SyncMaster 520DX,520DXn

Monitor LCD

Manual de utilizare

Instrucțiuni privind siguranța

Notaţii

Notă

Aceste instrucțiuni privind siguranța trebuie respectate pentru a asigura siguranța dvs. și a preveni deteriorarea produsului.

Citiți cu atenție instrucțiunile și utilizați corect produsul.

Avertisment/Atenţionare

Nerespectarea următoarelor instrucțiuni marcate cu acest simbol poate determina vătămări corporale sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii notaţionale

Interzis	Important de citit și înțeles
Nu dezasamblați	Deconectați ștecherul de la priză
Nu atingeți	Legare la pământ pentru prevenirea electrocutărilor

Alimentare

Când nu utilizați computerul pentru o perioadă mai mare de timp, setați modul DPM.

Dacă utilizați un economizor de ecran, setați modul ecran activ.

Imaginile din acest document sunt prezentate numai ca referință și nu sunt aplicabile în toate cazurile (sau țările).

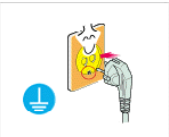
Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență

Nu folosiți un cablu electric/ștecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

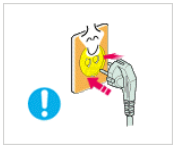
Nu scoateți sau introduceți ștecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric.



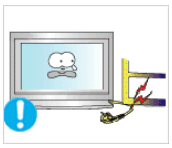
Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau vătămare corporală.



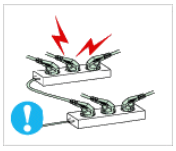
Asigurați-vă că ștecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



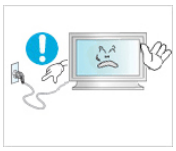
Nu îndoiți și nu trageți forțat ștecherul; nu așezați obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu conectați mai multe aparate la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită șocului electric.

Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Riscați să vă electrocutați sau să provocați un incendiu.

Folosiți numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiți cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.

Instalarea

Contactați un centru de service autorizat dacă instalați monitorul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi ridicate sau scăzute, cu umiditate ridicată, cu substanțe chimice sau cu funcționare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

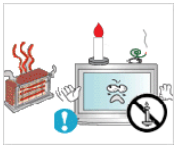
Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.

Produsul trebuie ridicat și transportat de cel puțin două persoane.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să fie scăpat, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.

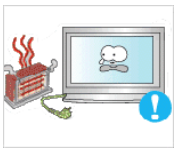
La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asigurați-vă că partea frontală a bazei nu depășește suprafața pe care este amplasată.

- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.
- Folosiți un raft de dimensiuni adecvate.



NU AȘEZAȚI LUMÂNĂRI, INSECTICIDE, ȚIGĂRI SAU RADIATOARE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Păstrați radiatoarele la distanță cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Nu instalați produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.

Așezați produsul cu grijă.

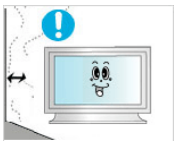
- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.

Nu așezați produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.

Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Montați produsul într-o zonă bine ventilată. Asigurați-vă că există un spațiu de minim 10 cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.

Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

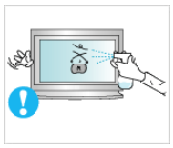
- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.

Dacă înălțimea monitorului este reglabilă, nu amplasați obiecte sau membre pe stand când coborâți monitorul.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.

Curățarea

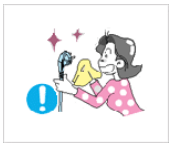
La curățarea carcasei sau suprafeței ecranului TFT-LCD, utilizați o cârpă moale, ușor umezită.



Nu pulverizați soluții de curățare direct pe suprafața produsului.

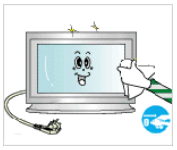
- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafața ecranului se poate exfolia.

Curățați produsul folosind o cârpă moale și soluție de curățat monitoare. Dacă folosiți o altă substanță de curățare, diluați-o cu apă în proporția 1:10.



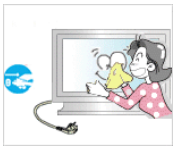
Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța lamelele ștecherului sau priza.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Deconectați cablul de alimentare în timpul curățării produsului.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

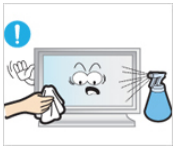


La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiți substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanțe de curățare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeței produsului și pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.

Deoarece carcasa produsului se zgârie ușor, utilizați numai cârpele recomandate.

- Folosiți cârpa recomandată, ușor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturați-o bine înainte de utilizare.



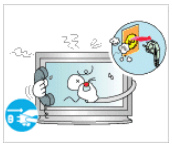
La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe carcasa acestuia.

- Nu udați produsul și nu permiteți intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric, incendiu sau defectare.

Altele

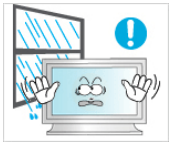
Acest produs funcționează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblați, reparați sau modificați pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactați un centru de service.



Dacă depistați mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieșind din produs, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu amplasați produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o mașină.

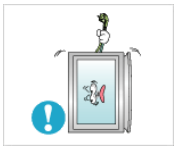
- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

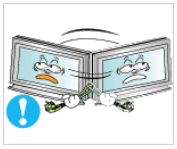
Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul antenei în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu încercați să deplasați monitorul trăgând numai de cablul de alimentare sau de cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu ridicați și nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

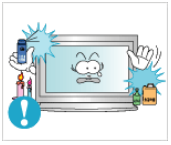
- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.

Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.

Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, șoc electric sau incendiu.



Nu folosiți și nu depozitați spray-uri sau produse inflamabile lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de explozie sau incendiu.

Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieșire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi scobitori, chibrituri, monede, ace sau hârtie.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Dacă monitorul afișează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de așteptare sau folosiți un screen saver dinamic.

Setați rezoluția și frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.

Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

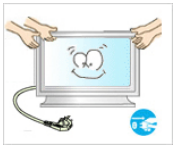
Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.

Întrerupeți utilizarea monitorului cel puțin 5 (cinci) minute după o utilizare de 1 (o) oră.

Astfel se reduce oboseala oculară.

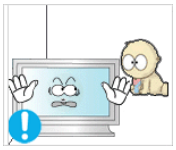
Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora și poate provoca incendii.



În timpul mutării produsului, opriți-l și deconectați ștecherul, cablul antenei și toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

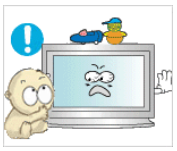


Nu permiteți copiilor să se agațe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea și provoca vătămări corporale sau moartea.

Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, șocurilor electrice sau scurgerilor.

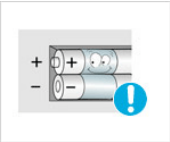


Nu așezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage atenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.

Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Amplasați bateriile într-o zonă la care copiii nu au acces.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.

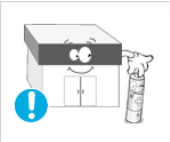


Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.

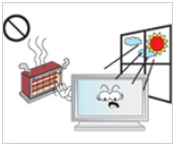
Utilizați numai bateriile standard specificate și nu utilizați în același timp o baterie nouă și una uzată.

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeuri menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.



Nu așezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

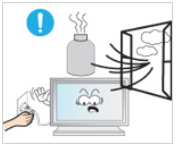
- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată și există riscul de incendiu.

Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

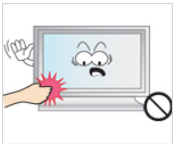
Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.



Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.

Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.

Nu instalați produsul într-un loc ușor accesibil copiilor.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.

- Deoarece partea frontală a produsului este grea, instalați produsul pe o suprafață netedă și stabilă.

Nu așezați obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericol de vătămare corporală și/sau deteriorare a produsului.

Introducere

Conţinutul pachetului

Notă

Asigurați-vă că elementele următoare sunt incluse împreună cu afișajul dvs. LCD.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contactați distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

Notă

Acest suport nu este destinat montării pe podea.

Despachetarea

Afișaj LCD

Manuale

Ghid de configurare rapidă

Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)

Ghidul utilizatorului

Cabluri

Cablu D-Sub

Cablu de alimentare

Altele

Altele

Telecomanda

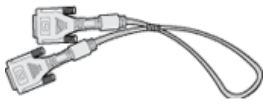
Baterii (AAA X 2)

(Nu este disponibil în toate țările)

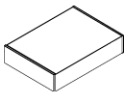
Mască HDD

Mufă adaptoare BNC - RCA

Comercializat separat



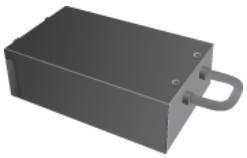
Cablu DVI



Kit de montare pe perete

Cablu LAN

(Valabil exclusiv pentru modelul DXn)



Cutie tuner TV

Cutie de rețea

(Valabil exclusiv pentru modelul DX)

KIT pentru semi-suport

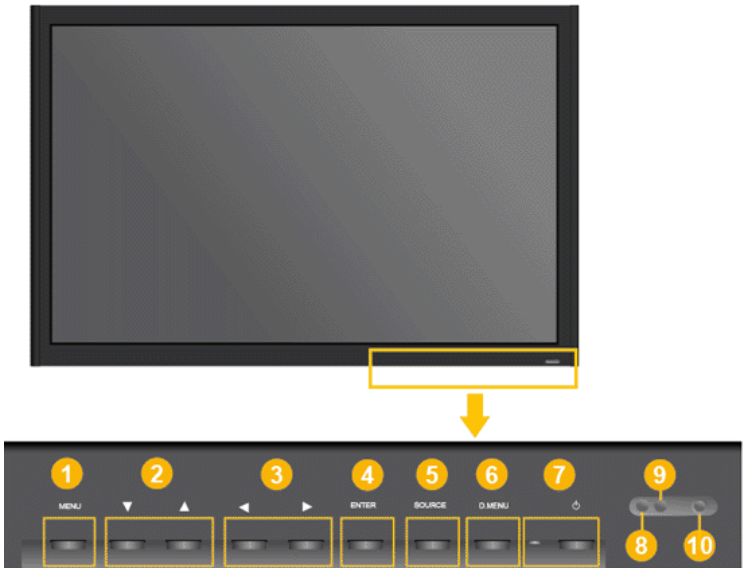
Cablu BNC

Notă

- Puteți achiziționa și conecta o cutie de rețea sau tuner TV separat. Pentru informații despre utilizarea acestora, consultați manualele de utilizare respective.
- Puteți conecta o singură cutie externă.

Monitorul dvs. LCD

Partea frontală



1. *Butonul MENU [MENU]*

   Deschide meniul OSD și iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2. *Butoane de navigare (butoane sus-jos)*

   Trece pe verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.

3. *Butoane de reglare (butoane stânga-dreapta)/Butoane pentru volum*

   Trece pe orizontală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

4. *Butonul ENTER [ENTER]*

   Activează un articol evidențiat din meniu.

5. *Butonul SOURCE [SOURCE]*

   Comută din modul PC în modul Video. Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la afișajul LCD în momentul respectiv.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV] → [BNC] → [Component]

   Notă

   - Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
   - Meniul MagicInfo este disponibil după instalarea unei cutii de rețea la modelul DXn sau MP.

6. *D.MENU*

   Deschide D.MENU afișat pe ecran.

Notă

- Această funcție este disponibilă după instalarea unei cutii tuner TV.

7 *Butonul de pornire [ ]*

Utilizați acest buton pentru pornirea și oprirea afișajului LCD.

8 *Senzorul de luminozitate*

Funcția Senzor de luminozitate a produsului detectează automat luminozitatea mediului utilizând un senzor de luminozitate și reglează luminozitatea în mod corespunzător.

9 *Indicatorul de alimentare*

Semnalizează modul de economisire a energiei PowerSaver clipind verde

Notă

Consultați Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informații suplimentare despre funcțiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriți afișajul LCD când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp.

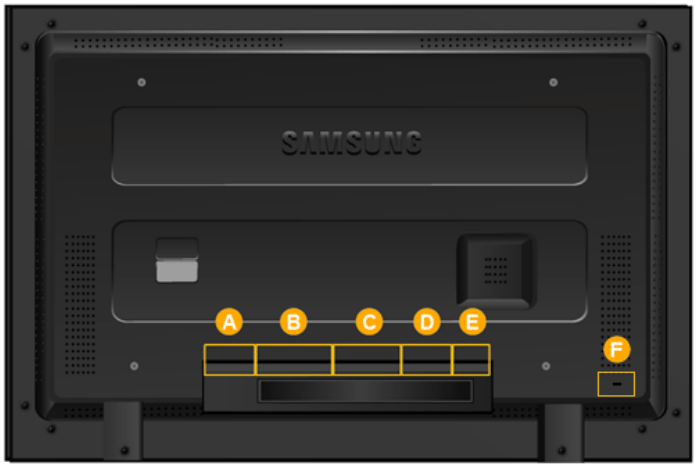
10 *Senzorul telecomenzii*

Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe afișajul LCD.

Partea posterioară

Notă

Pentru informații detaliate despre conectarea cablurilor, consultați "Conectarea cablurilor" din secțiunea "Configurarea". Configurația afișajului LCD în partea din spate poate fi ușor diferită, în funcție de modelul afișajului LCD.



A

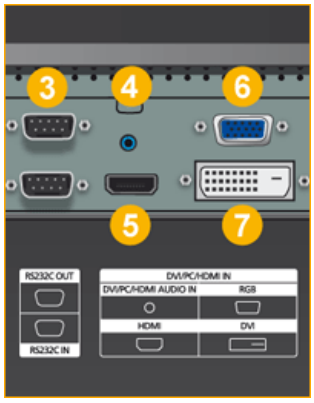
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Pornește/Oprește afișajul LCD.

2 *POWER IN*

Cablul de alimentare se conectează la afișajul LCD și la priza de perete.

B



3 *RS232C OUT/IN (PORT serial RS232C)*

Port de programare MDC (Multiple Device Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (terminal de conectare audio (intrare) PC/DVI/HDMI)*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Conectați terminalul HDMI din spatele afișajului LCD la terminalul HDMI de pe dispozitivul cu ieșire digitală, utilizând un cablu HDMI.

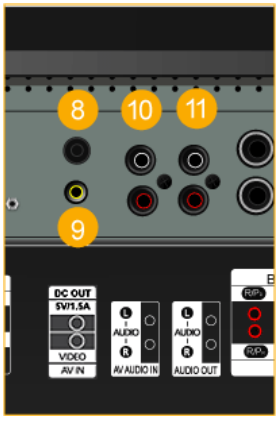
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (terminalul de conectare video al PC-ului)*

Utilizați un cablu D-Sub (D-Sub cu 15 pini) - modul PC (PC analogic)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (terminalul de conectare video al PC-ului)*

Utilizați un cablu DVI (DVI-D la DVI-D) - modul DVI (PC digital)

C



8 *DC OUT[5V/1.5A]*

Conectați-o la conectorul POWER al unei casete TV tuner sau de rețea.

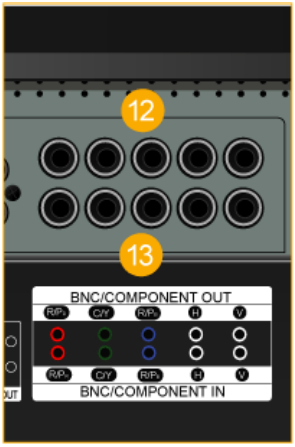
9 *AV IN [VIDEO] (terminal de conectare VIDEO)*

Conectați terminalul [VIDEO] al monitorului dvs. la terminalul de ieșire video al dispozitivului extern cu ajutorul unui cablu VIDEO.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (terminalul de conectare audio al afișajului LCD (intrare))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector audio pentru afișajul LCD (ieșire))*

D



12 *BNC/COMPONENT OUT[R/PR, G/Y, B/PB, H, V]*

(Terminalul de conectare audio BNC/Component (ieșire))

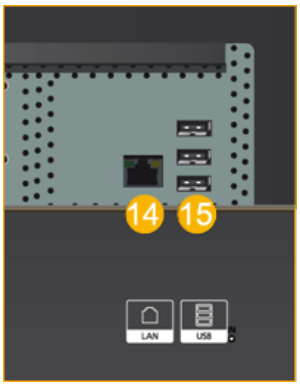
Conexiunea BNC (PC analogic): conectarea porturilor R, G, B, H, V.

Conexiunea Component: conectarea porturilor PR, Y, PB.

13 *BNC/COMPONENT IN[R/PR, G/Y, B/PB, H, V]*

(Terminalul de conectare audio BNC/Component (intrare))

E



14 *LAN (terminal de conectare LAN)*

(Valabil exclusiv pentru modelul DXn)

15 *USB (terminal de conectare USB)*

Tastatură/Mouse, compatibil cu dispozitive de stocare în masă.

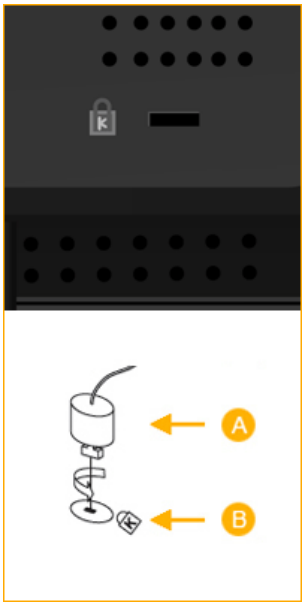
(Valabil exclusiv pentru modelul DXn)

Notă

Numărul de afișaje LCD care se pot conecta la loop-out diferă în funcție de cablu, sursa

de semnal etc. Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta până la zece afișaje LCD.

F



Kensington Lock

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru utilizare corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

Notă

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

Utilizarea dispozitivului de blocare anti-furt Kensington

1. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe monitorul B și răsuciți-l în direcția de blocare A.
2. Conectați cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Fixați dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.

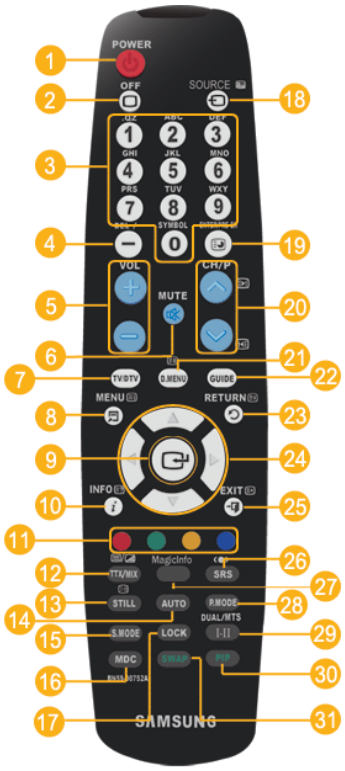
Notă

Consultați Conectarea cablurilor pentru informații suplimentare referitoare la conexiunile prin cablu.

Telecomanda

Notă

Performanța telecomenzii poate fi afectată de un televizor sau de un alt dispozitiv electronic care funcționează în apropierea afișajului LCD și care cauzează o defecțiune datorită interferenței cu frecvența.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. Butonul DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. BUTOANE COLOR
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Pornește produsul.
2. Off	Oprește produsul.
3. Number Buttons	Apăsați pentru a schimba canalul.
4. Butonul DEL -/--	Butonul "-" funcționează numai pentru DTV. Acesta este utilizat pentru a selecta MMS (multi-canal) pentru un DTV.

5. + VOL -	Reglează volumul audio.
6. MUTE	Întrerupe temporar sunetul produs (mut). Se afișează în colțul din stânga jos al ecranului. Redarea sunetului este reluată dacă apăsați unul din butoanele MUTE sau - VOL + în modul Mut.
7. TV/DTV	Selectează direct modul TV și DTV.
8. MENU	Deschide meniul OSD și iese din meniu sau închide meniul de reglaje.
9.	Activează un articol evidențiat din meniu.
10. INFO	Informații despre imaginea curentă sunt afișate în colțul din stânga sus al ecranului.
11.COLOR BUTTONS	Apăsați pentru a adăuga sau a șterge canale și pentru a memora canale în lista de canale favorite din meniul “Listă de canale”.
12. TTX/MIX	Canalele TV oferă servicii de informații scrise prin intermediul teletextului. - Butoane pentru teletext 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25, Pentru mai multe informații > TTX / MIX
13.STILL	Apăsați butonul o dată pentru a face stop cadru pe imaginea curentă. Apăsați-l din nou pentru a debloca imaginea curentă.
14.AUTO	Reglează automat afișajul ecranului în modul **PC**. Prin schimbarea rezoluției din panoul de control, se execută funcția automată.
15. S.MODE	Când apăsați acest buton, modul curent este afișat în partea din centru-jos a ecranului. Afișajul LCD are încorporat un amplificator stereo de înaltă fidelitate. Apoi apăsați butonul din nou pentru a trece prin modurile preconfigurate disponibile. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	Butonul de lansare rapidă MDC.
17.LOCK	Activează sau dezactivează toate tastele funcționale, atât de pe telecomandă, cât și de pe afișajul LCD, cu excepția butonului de alimentare și a butonului LOCK.
18. SOURCE	Apăsați butonul pentru a schimba semnalul de intrare SOURCE. Schimbarea SOURCE este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv.
19. ENTER/PRE-CH	Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior.
20.∨CH/P∧	În modul **TV** selectează canale TV.

21.D.MENU — Afișaj pentru meniul DTV

22.GUIDE — Afișează Ghidul electronic al programelor (Electronic Program Guide - EPG).

23. RETURN — Revine la meniul anterior.

24. Butoanele sus-jos, stânga-dreapta — Trece pe orizontală/verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.

25. EXIT — Iese din ecranul de meniu.

26. SRS — Selectează modul SRS TruSurround XT.

27.MagicInfo — Butonul de lansare rapidă MagicInfo .

28. P.MODE — La apăsarea acestui buton, modul de imagine curent este afișat în centrul părții inferioare a ecranului.

AV/HDMI/TV: P.MODE

Afișajul LCD are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabrică. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**)

PC /DVI/MagicInfo: M/B (MagicBright)

MagicBright este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)

29. DUAL/MTS — *DUAL-*

STEREO/MONO, DUAL I/DUAL II și MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi acționate în funcție de tipul de transmisie, prin utilizarea butonului DUAL de pe telecomandă în timpul vizionării TV.

MTS-

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo).

	Tip audio	MTS/S_Mode	Prestabilit
FM Stereo	Mono	Mono	Schimbare manuală
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP* — De fiecare dată când apăsați butonul, apare un ecran PIP.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest afișaj LCD.

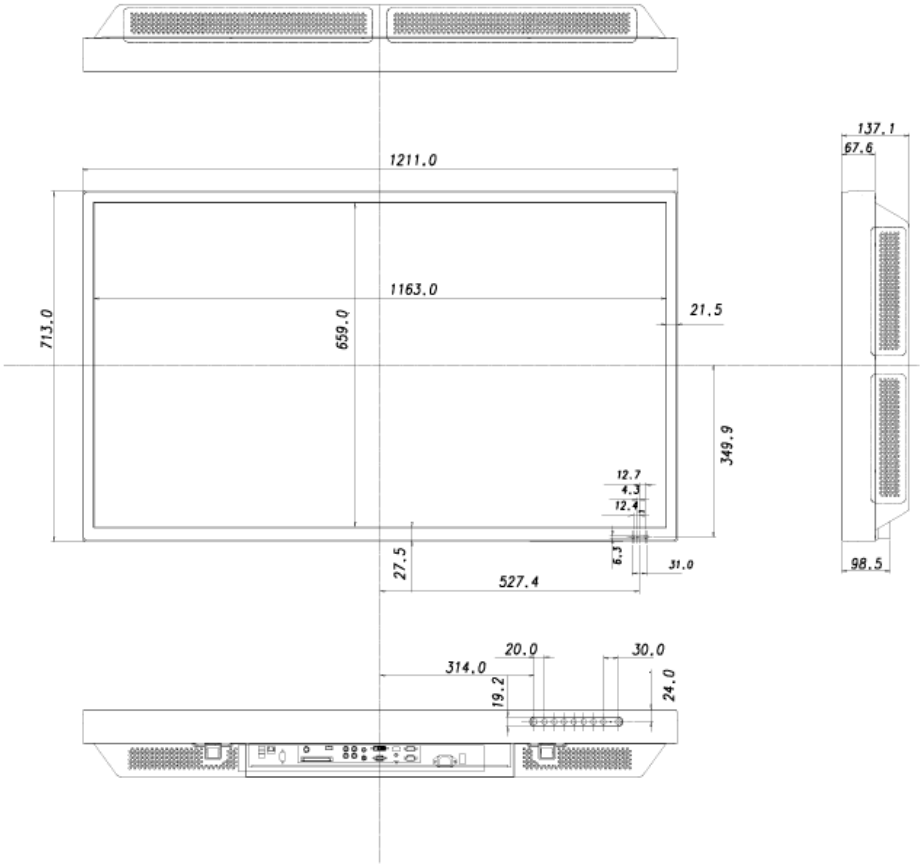
31. *SWAP* — Comută între conținutul ferestrei PIP și imaginea principală. Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal,

iar imaginea de pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest afișaj LCD.

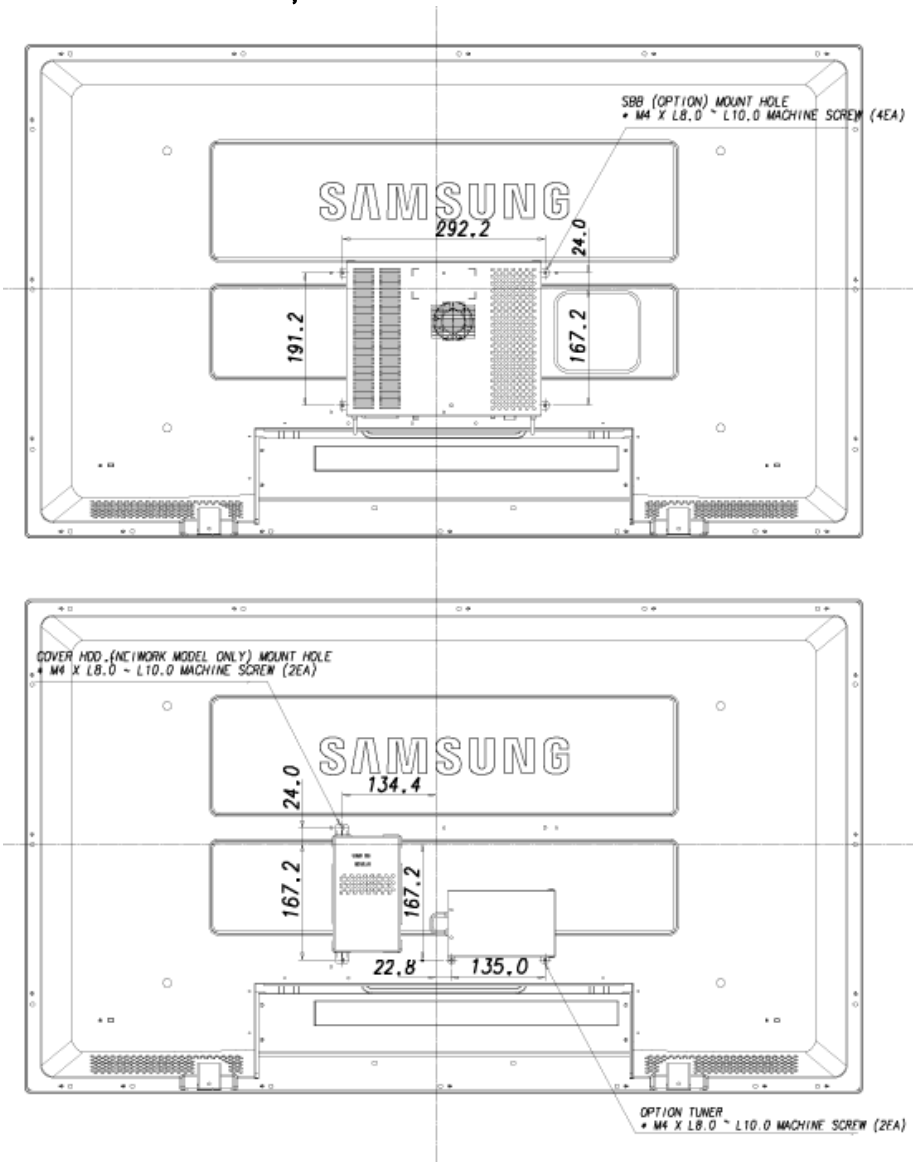
Dispunere mecanică (520DX(N))

Dispunerea mecanică



Partea de sus a afişajului LCD

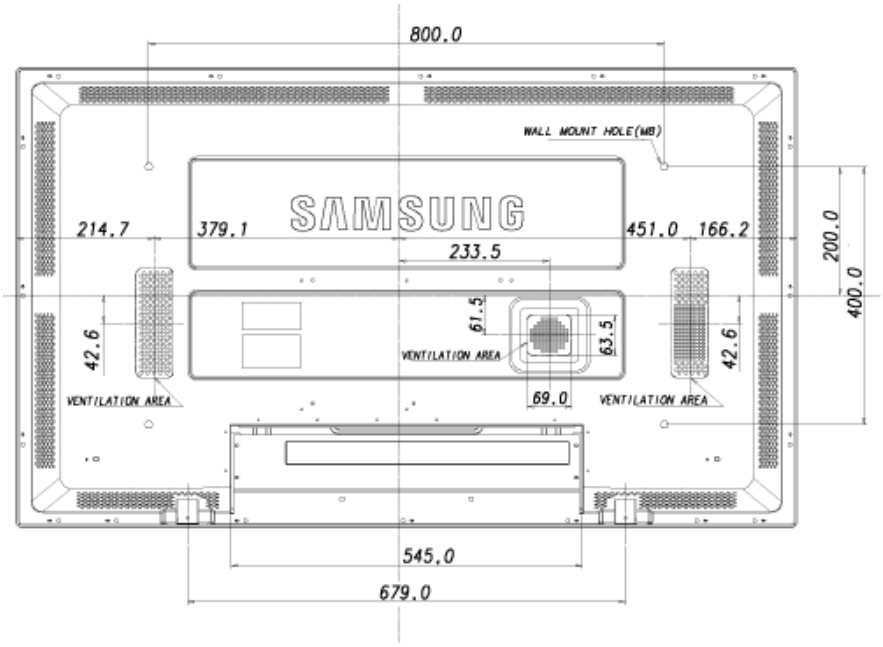
DIMENSIUNE STANDARD DE REŢEA



Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA și informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor SAMSUNG pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesioniști care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa afișajul LCD sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămările produse la instalare din cauza clientului.

Dimensiuni



Atenţionare

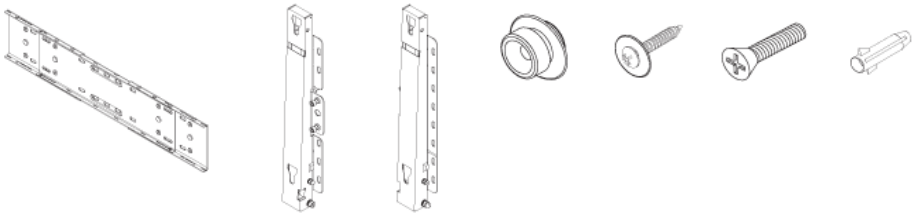
Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai șuruburi cu diametrul de 6 mm și lungimea între 8 și 12 mm.

Instalarea suportului de perete

- Pentru instalarea suportului de perete, contactați un tehnician.
- SAMSUNG Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de către client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe tencuială sau lemn.

Componente

Utilizați numai componentele și accesoriile livrate împreună cu produsul.



Suport de perete (1)	Balama (Stânga 1, Dreapta 1)	Brățară din plastic (4)	Șurub (A) (11)	Șurub (B) (4)	Ancoră (11)

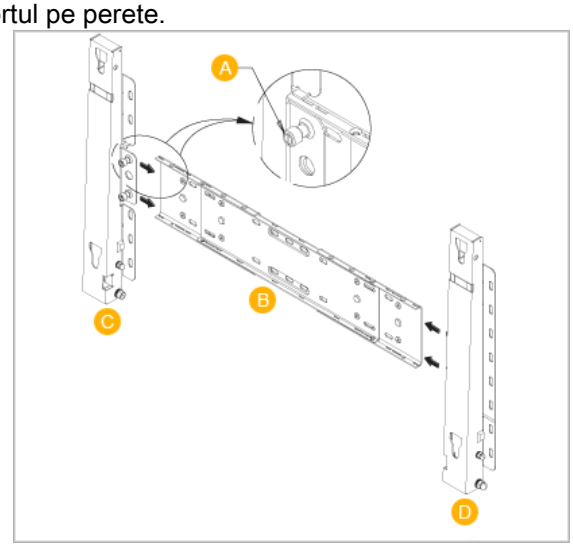
Asamblarea suportului de perete

Notă

Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

1. Inserați și strângeți șurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.

   Apoi, montați suportul pe perete.

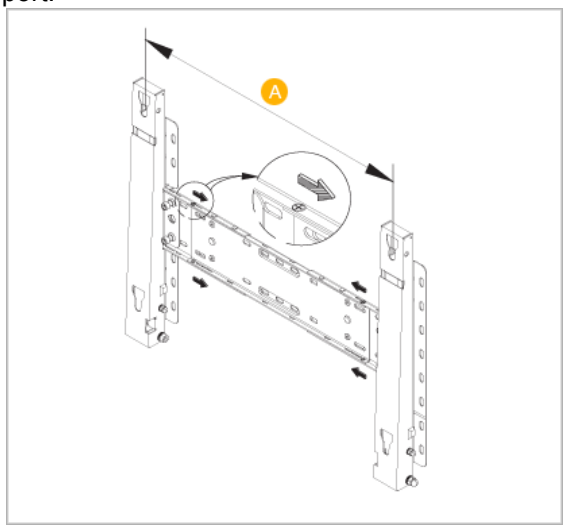


   Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

   A - Șurub prizonier
   B - Suport de perete
   C - Balama (Stânga)
   D - Balama (Dreapta)

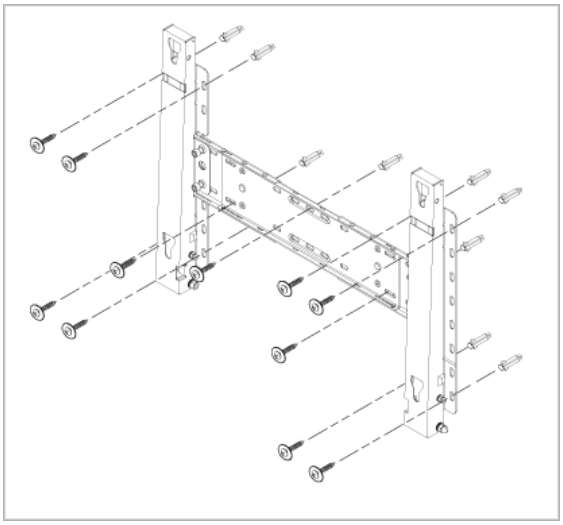
2. Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.

   Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind toate sau câteva din cele 4 șuruburi de pe suport.



   A - Distanța dintre cele două găuri de prindere

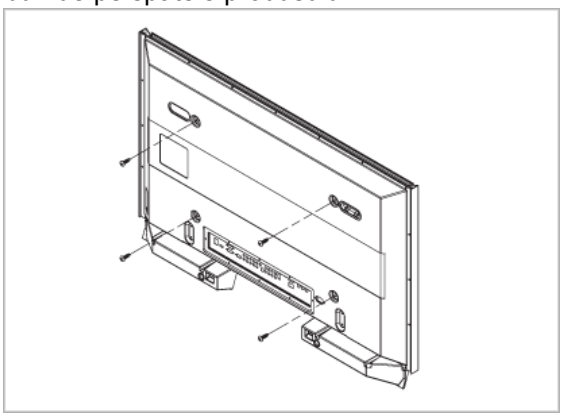
3. Verificați diagrama de instalare și marcați pozițiile găurilor pe perete. Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de peste 35 mm. Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare. Suprapuneți găurile suportului și balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți și strângeți cele 11 șuruburi A.



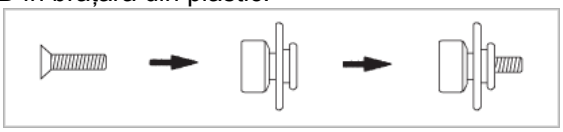
Pentru a monta produsul pe suportul de perete

Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic și a șuruburilor este identică)

1. Scoateți cele 4 șuruburi de pe spatele produsului.



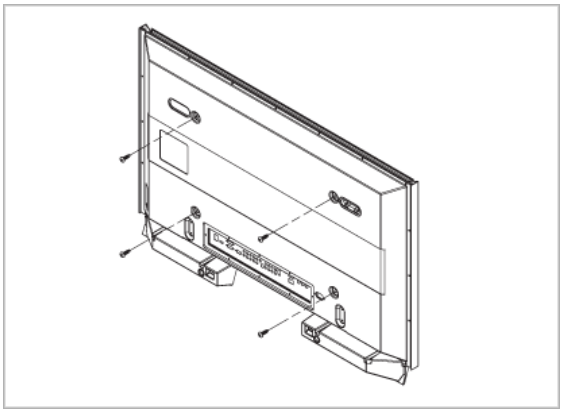
2. Introduceți șurubul B în brățara din plastic.



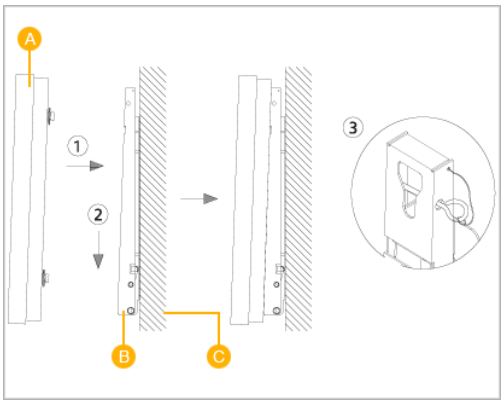
Atenționare

- Montați produsul pe suportul de perete și asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga și din dreapta.
- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
- Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3. Strângeți cele 4 șuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + șurub B) în găurile din spatele produsului.



4. Scoateți știftul de siguranță (3) și introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (1). Apoi așezați produsul (2) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați și să strângeți știftul de siguranță (3) pentru a fixa produsul în brățară.



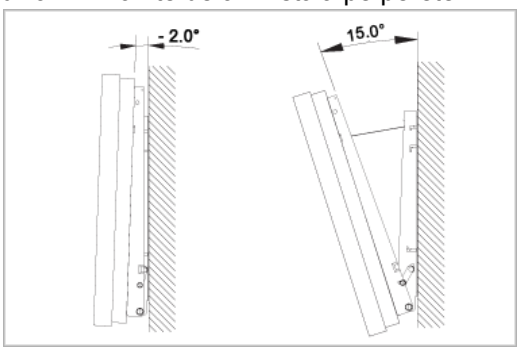
A - Afișaj LCD

B - Suport de perete

C - Perete

Reglarea unghiului suportului de perete

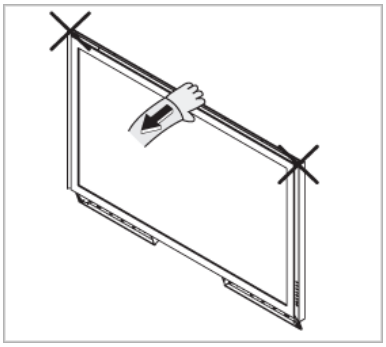
Reglați unghiul suportului la -2˚ înainte de a-l instala pe perete.



1. Montați produsul pe suportul de perete.
2. Prindeți produsul de deasupra, din centru și trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul.

Notă

Puteți regla unghiul suportului între -2˚ și 15˚.



Pentru a regla unghiul, asigurați-vă că utilizați partea centrală superioară și nu partea din stânga sau din dreapta a produsului.

Conexiuni

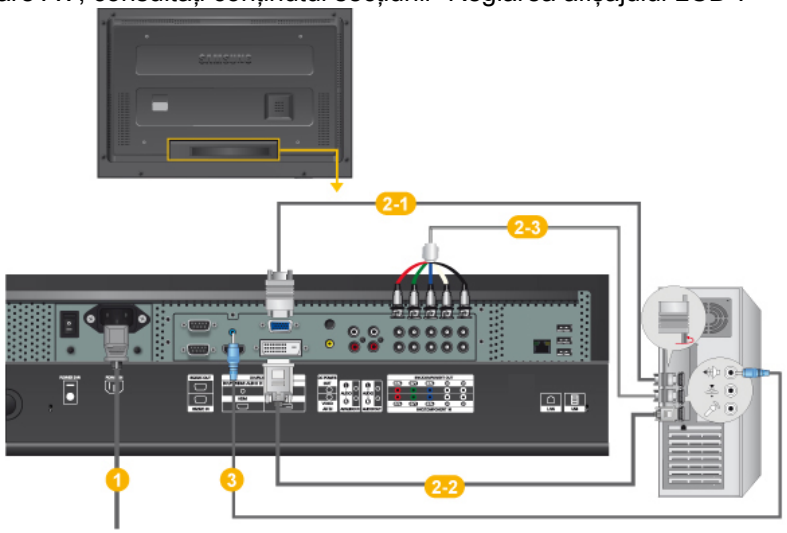
Conectarea unui computer

Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

Notă

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".



1. Conectați cablul de alimentare al afișajului LCD la mufa corespunzătoare din spatele afișajului LCD. Activați comutatorul de pornire.
2. Există 3 moduri de a conecta D-sub la monitorul dvs. LCD. Alegeți una dintre următoarele opțiuni:

2-1 Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe placa video.

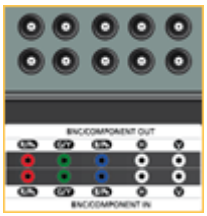
- Conectați cablul D-sub la portul RGB cu 15 pini din spatele afișajului LCD și la portul D-sub cu 15 pini al computerului.

2-2 Utilizarea conectorului DVI (digital) de pe placa video.

- Conectați cablul DVI la portul DVI din spatele afișajului dvs. LCD și la portul DVI al computerului.

2-3 Utilizarea conectorului BNC (analogic) de pe placa video.

- Conectați cablul BNC la porturile BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V de pe partea posterioară a monitorului LCD și la portul D-sub cu 15 pini al computerului.



3 Conectați cablul audio al afișajul LCD la portul audio din partea posterioară a computerului.

Notă

- Porniți atât computerul, cât și afișajul LCD.
- Cablul DVI este opțional.
- Contactați un Centru service SAMSUNG local de produse electronice pentru a cumpăra accesorii opționale.

Conectarea la alte dispozitive

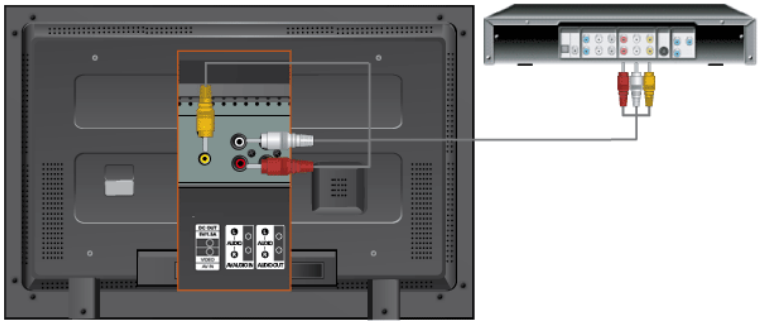
Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

Notă

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".

Conectarea dispozitivelor AV

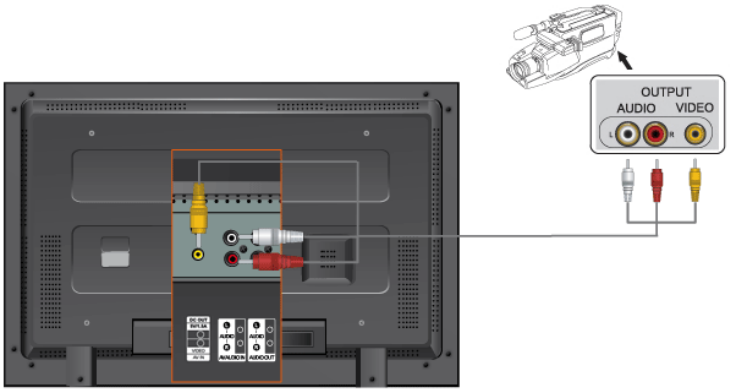


1. Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (DVD/DTV Set-Top Box) la portul [R-AUDIO-L] al afișajului LCD.
2. Porniți DVD-ul, VCR-ul sau camera video, cu un DVD sau o casetă introdusă.
3. Selectați **AV** cu ajutorul SOURCE .

Notă

Monitorul LCD are conectori AV pentru conectarea dispozitivelor de intrare AV, precum DVD-uri, VCR-uri sau camere video. Vă puteți bucura de semnale AV cât timp monitorul LCD este pornit.

Conectarea la o cameră video

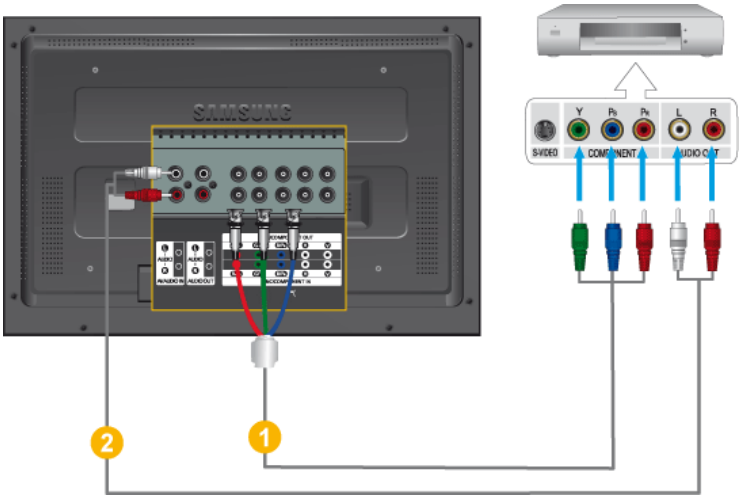


1. Localizați mufele de ieșire A/V de pe camera video. De obicei, acestea se află pe partea laterală sau posterioară a camerei video. Conectați un set de cabluri audio între mufele de IEȘIRE AUDIO de pe camera video și terminalul AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] de pe afișajul LCD.
2. Conectați un cablu video între mufa de IEȘIRE VIDEO de pe camera video și terminalul AV IN [VIDEO] de pe afișajul LCD.
3. Selectați opțiunea **AV** pentru conectarea camerei video, utilizând butonul Source din partea din față a afișajului LCD sau de pe telecomandă.
4. Apoi porniți camera video, cu o casetă introdusă.

Notă

Cablurile audio-video prezentate aici sunt livrate de obicei cu camera video. (În caz contrar, verificați la un magazin local de electronice). În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

Conectarea unui player DVD



1. Conectați un set de cabluri audio între intrarea AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] a afișajului LCD și mufele AUDIO OUT de la playerul DVD.
2. Conectați un cablu Component între portul BNC/COMPONENT IN - P_R, Y, P_B al afișajului LCD și mufele P_R, Y, P_B de la playerul DVD.

Notă

- Selectați Component pentru conectarea unui player DVD, utilizând butonul SOURCE de pe partea frontală a afișajului LCD sau de pe telecomandă.
- Apoi porniți playerul DVD cu un disc DVD introdus.

Notă

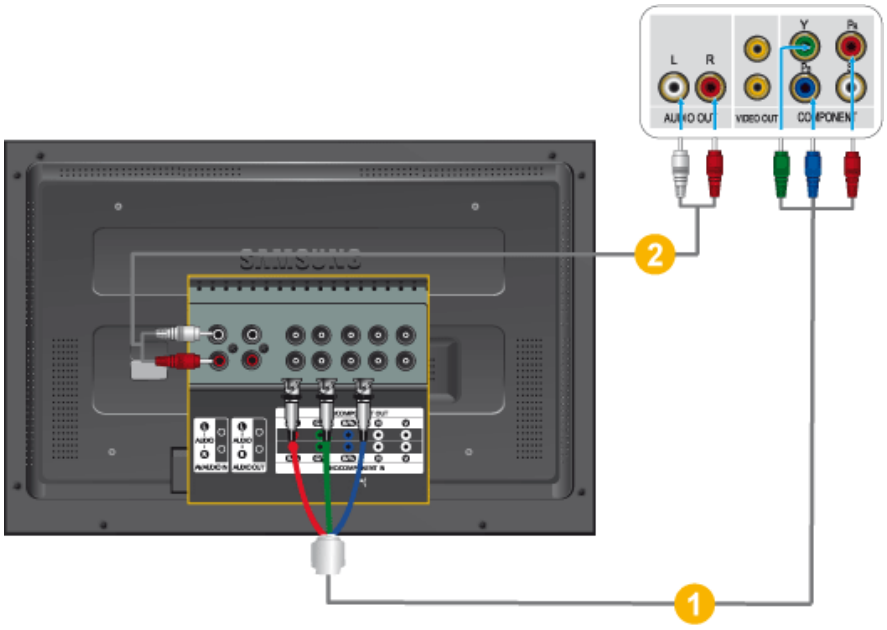
- Cablul Component este opțional.

  Pentru o explicare a Component video, consultați manualul playerului dvs. DVD.

Conectarea unui DTV Set Top Box

Notă

- Mai jos sunt prezentate conexiunile tipice pentru un Set Top Box.



1. Conectați un cablu Component între portul BNC / COMPONENT IN- P_R, , Y, P_B al afișajului LCD și mufele P_R, , Y, P_B de pe set-top box.
2. Conectați un set de cabluri audio între intrarea AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] a afișajului LCD și mufele AUDIO OUT de la Set Top Box.

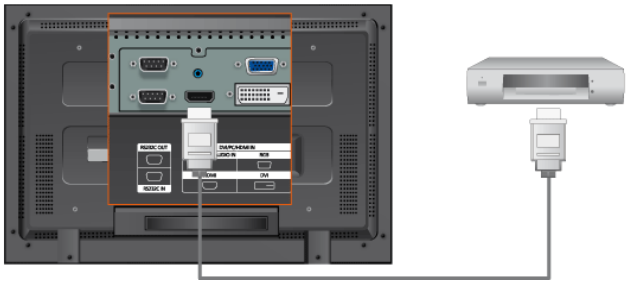
Notă

- Selectați Component pentru conectarea unui DTV Set Top Box, utilizând butonul SOURCE de pe partea frontală a afișajului LCD sau de pe telecomandă.

Notă

- Pentru explicarea Component video, consultați manualul de utilizare al Set Top Box-ului.

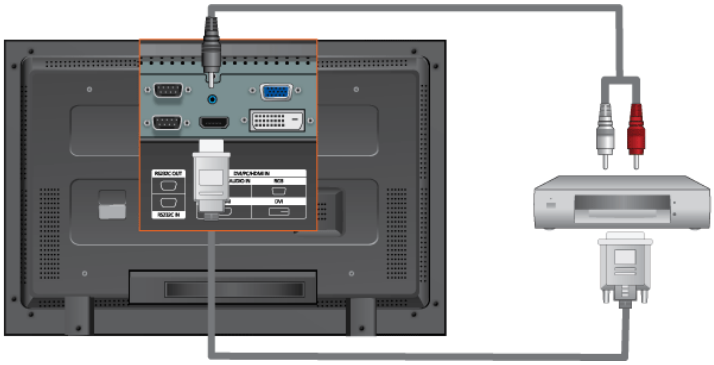
Conectarea folosind un cablu HDMI



Notă

- Dispozitivele de intrare, precum DVD-urile digitale, sunt conectate la terminalul HDMI al afișajului LCD cu ajutorul cablului HDMI.
- Nu puteți conecta un PC la terminalul HDMI.

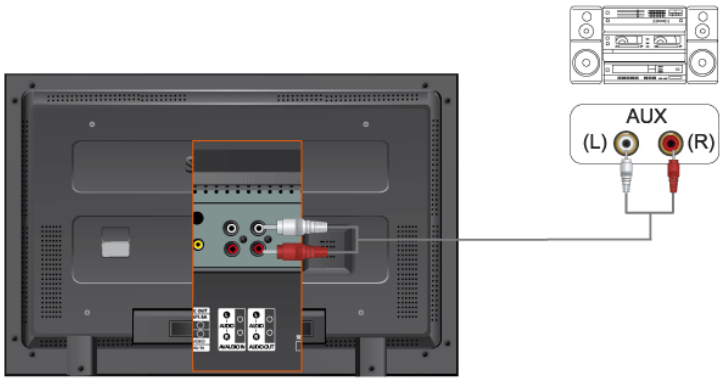
Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI



Notă

- Conectați terminalul de ieșire DVI al unui dispozitiv cu ieșire digitală la terminalul HDMI al afișajului LCD cu ajutorul unui cablu DVI - HDMI.
- Conectați mufele roșie și albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la terminalele de ieșire audio colorate corespunzător ale dispozitivului cu ieșire digitală și conectați mufa din partea opusă la terminalul DVI / PC / HDMI AUDIO IN al afișajului LCD.

Conectarea la un sistem audio



Notă

- Conectați o pereche de cabluri audio în mufele auxiliare stânga și dreapta ale SISTEMULUI AUDIO și terminalul AUDIO OUT [L-AUDIO-R] al afișajului LCD.

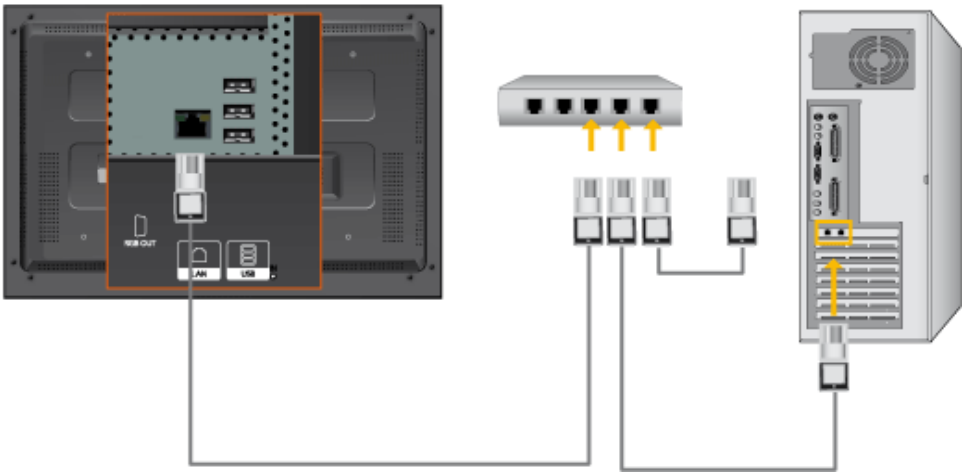
Conectarea unui cablu LAN

Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

Notă

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".



Notă

Conectați cablul LAN.

(Valabil exclusiv pentru modelul DXn)

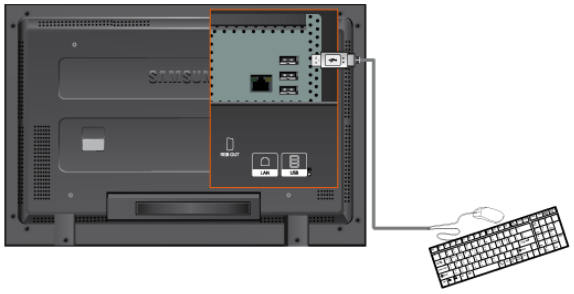
Conectarea unui dispozitiv USB

Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

Notă

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".



Notă

Puteți conecta dispozitive USB, precum mouse-uri sau tastaturi.

(Valabil exclusiv pentru modelul DXn)

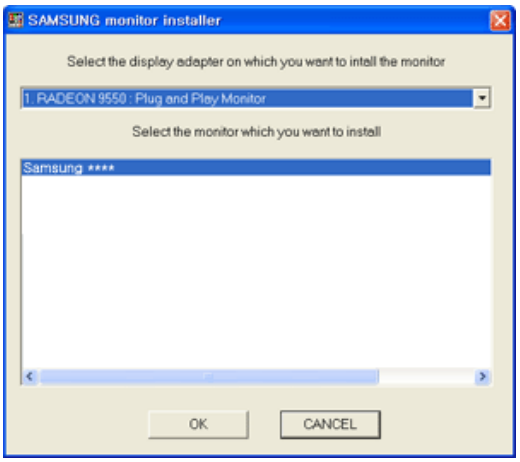
Utilizarea software-ului

Driverul pentru monitor

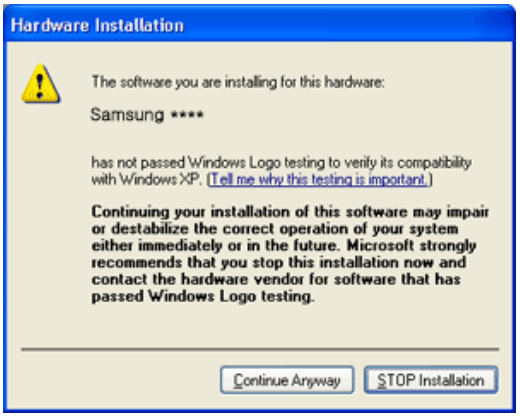
> **Notă**
>
> Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceți CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este ușor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmați instrucțiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveți.
>
> Pregătiți un disc gol și descărcați fișierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
> **Site de Internet:**
>
> http://www.samsung.com/ (internațional)

Instalarea driverului pentru monitor (automat)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows".
3. Selectați modelul de monitor din lista de modele, apoi faceți clic pe butonul "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi faceți clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (manual)

Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

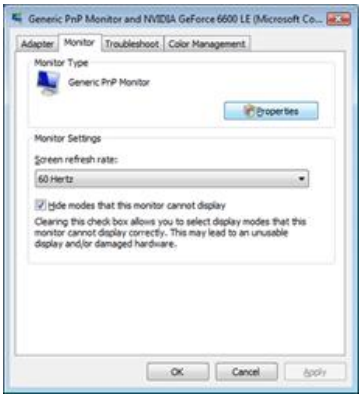
1. Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe (Start) și "Control Panel" (Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe "Appearance and Personalization" (Aspect și personalizare).

3. Faceți clic pe "Personalization" (Personalizare) și apoi pe "Display Settings" (Setări afișare).

4. Faceți clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).

5. Faceți clic pe "Properties" (Proprietăți) în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

   Dacă este afișat mesajul "Windows needs…" (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue" (Continuare).

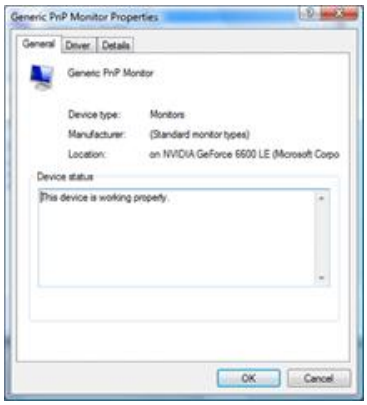

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

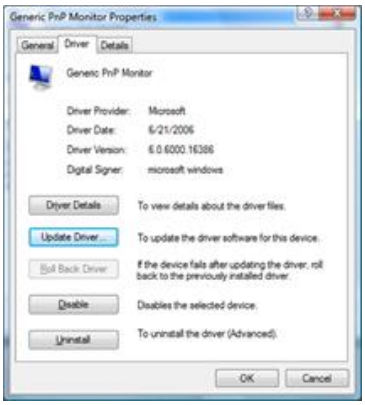
Notă

Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

6. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) în fila "Driver".



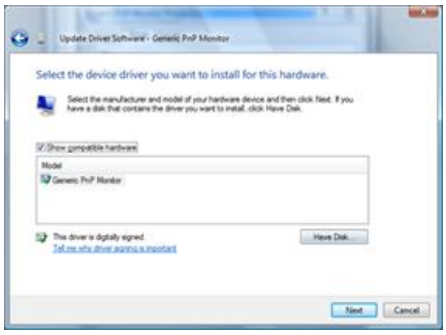


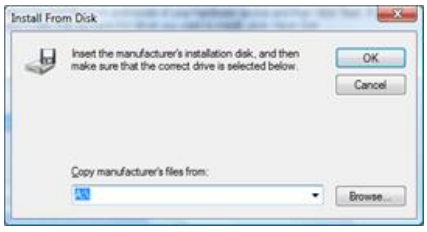
7. Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software" (Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer).

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Cancel

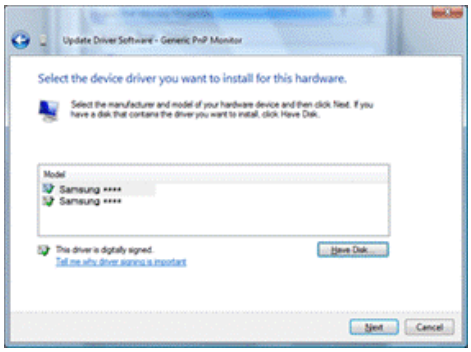
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Faceți clic pe "Have Disk…" (Obținere disc), selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe "OK".

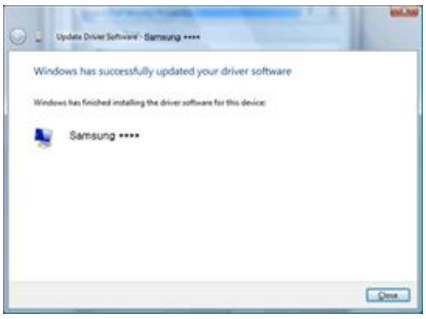

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

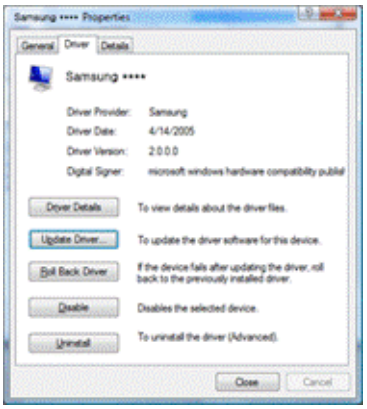

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

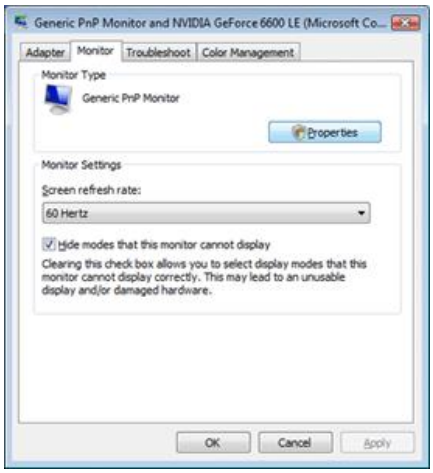
9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe "Next" (Următor).

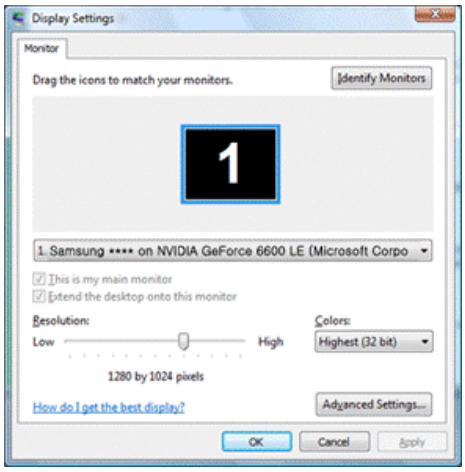


10. Faceți clic pe "Close" (Închidere) → "Close" (Închidere) → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.



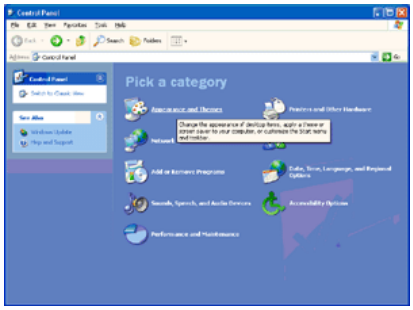



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

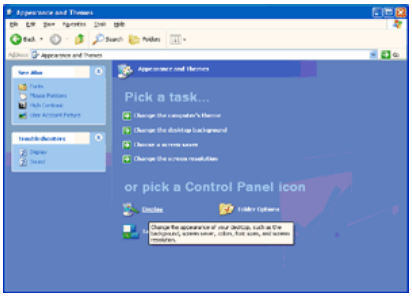


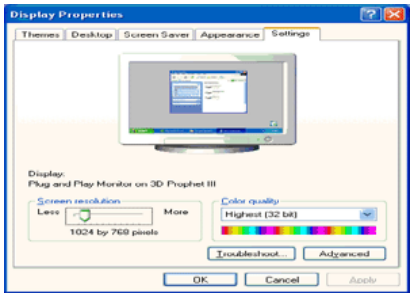
Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panou de control), apoi pe pictograma "Appearance and Themes" (Aspect și teme).

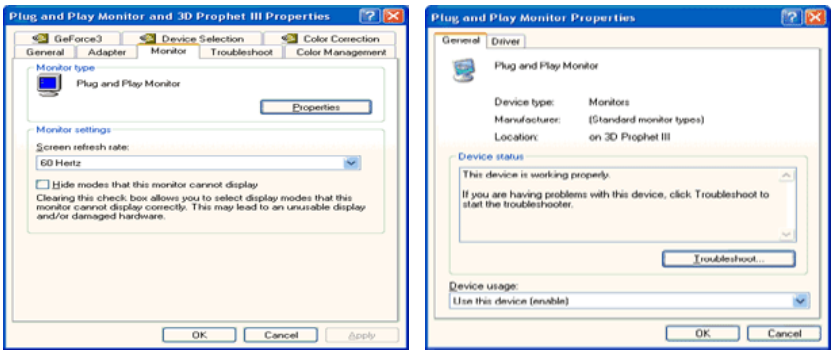


3. Faceți clic pe pictograma "Display" (Afișare) și selectați fila "Settings" (Setări), apoi faceți clic pe "Advanced..." (Avansat).

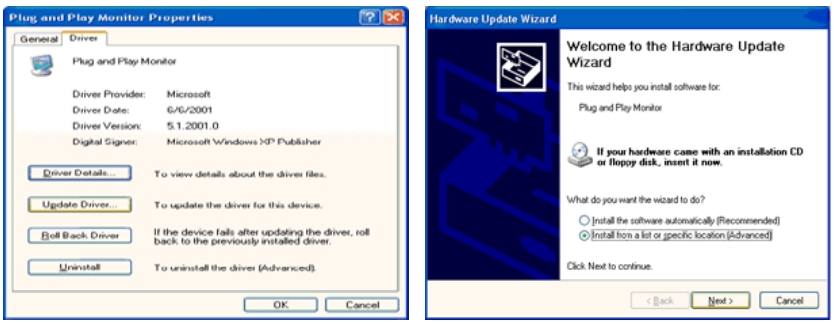




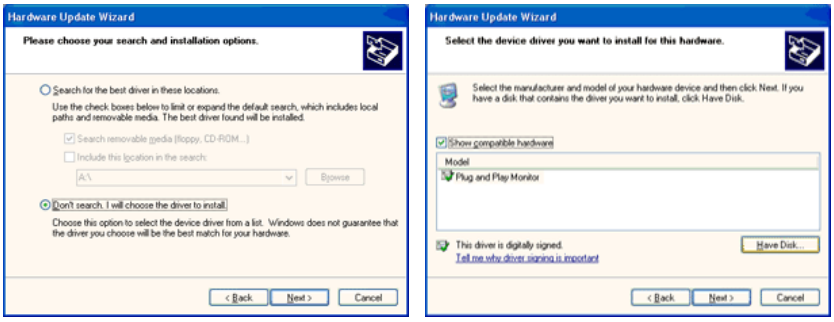
4. Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți) din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".



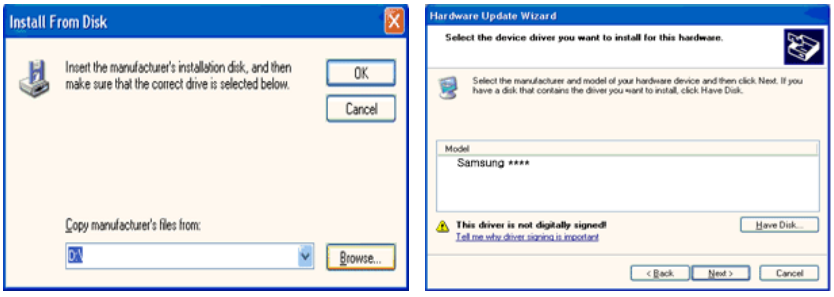
5. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver...) și selectați "Install from a list or..." (Instalare din listă sau...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

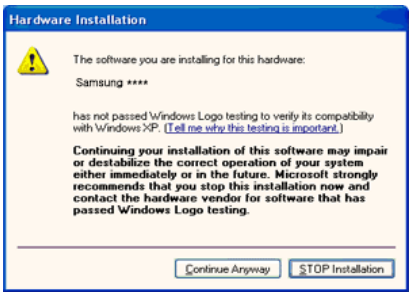
6. Selectați "Don't search, I will..." (Nu căuta, voi căuta eu...), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Faceți clic pe "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver), selectați modelul monitorului din lista de modele și faceți clic pe butonul "Next" (Următor).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
A:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

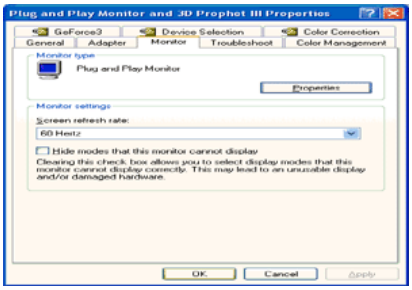
Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceți clic pe butonul "Close" (Închidere), apoi faceți clic pe butonul "OK" pentru a continua.



10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found" (Nu a fost găsită semnătura digitală), urmați pașii descriși în continuare.

1. Selectați butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Introduceți discul).
2. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere) din fereastra "File Needed" (Fișier necesar).
3. Selectați A:(D:\Driver), apoi faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) și pe butonul "OK".

Instrucțiuni pentru instalare

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriți instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți), apoi urmați pașii indicați.
5. Faceți clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver..." (Actualizare driver...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Se afișează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).
7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere), apoi faceți clic pe butonul "OK".
9. Selectați modelul de monitor, faceți clic pe butonul "Next" (Următor), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
10. Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

    Dacă se afișează fereastra "Digital Signature Not Found" (Semnătura digitală nu a fost găsită), faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați fila "Monitor".
5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona "Monitor Type" (Tip monitor).
6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificare locație driver).
7. Alegeți "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afișează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locație), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
9. Specificați A:\(D:\driver), apoi faceți clic pe butonul "OK".
10. Selectați "Show all devices" (Se afișează toate dispozitivele), selectați monitorul care corespunde celui pe care l-ați conectat la computer și faceți clic pe "OK".
11. Continuați selectând butonul "Close" (Închidere) și butonul "OK", până când închideți caseta de dialog "Display Properties" (Proprietăți de afișare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control), apoi faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
2. În fereastra "Display Registration Information" (Afișare informații de înregistrare), faceți clic pe fila "Settings" (Setări), apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afișare).
3. Selectați modul pe care doriți să îl utilizați (rezoluție, număr de culori și Frecvență verticală), apoi faceți clic pe "OK".
4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbați cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluție, culori sau frecvență).

Notă

Dacă nu este disponibil niciun mod în "All Display Modes" (Toate modurile de afișare), selectați nivelul rezoluției și frecvența verticală consultând secțiunea "Moduri de sincronizare presetate" din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

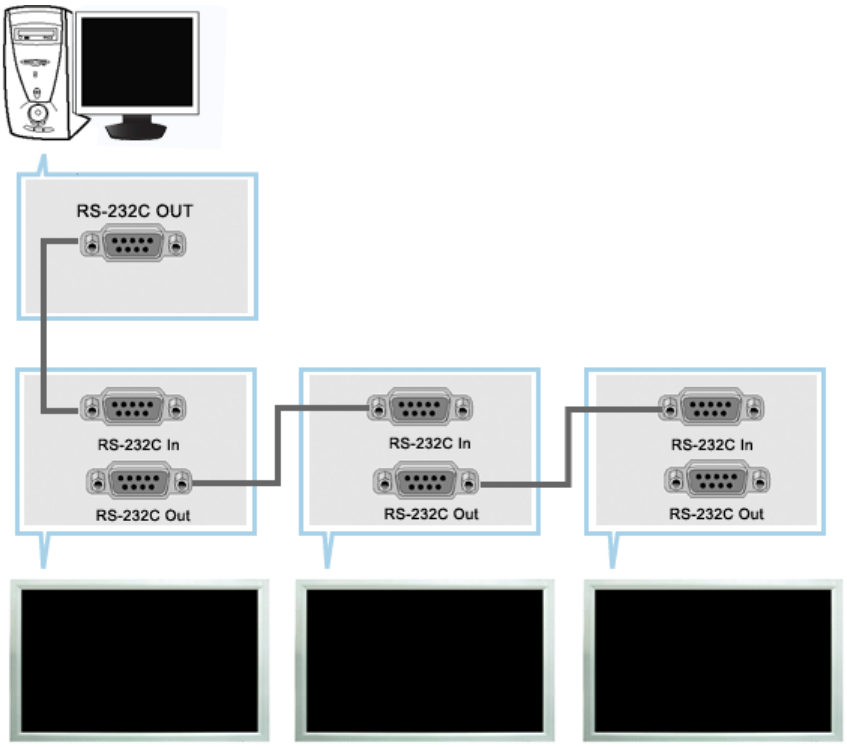
Pentru a executa X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config, care este un tip de fișier cu setări de sistem.

1. Apăsați pe "Enter" în primul și al doilea ecran, după executarea fișierului X86Config.
2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.
3. Setați un mouse pentru computerul dvs.
4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.
5. Setați o tastatură pentru computerul dvs.
6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.
7. Mai întâi, setați frecvența orizontală a monitorului dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
8. Setați frecvența verticală pentru monitorul dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
9. Introduceți numele de model al monitorului dvs. Această informație nu va afecta execuția X-Window.
10. Ați finalizat setarea monitorului. Executați X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

Multiple Display Control

MDC System

Introducere

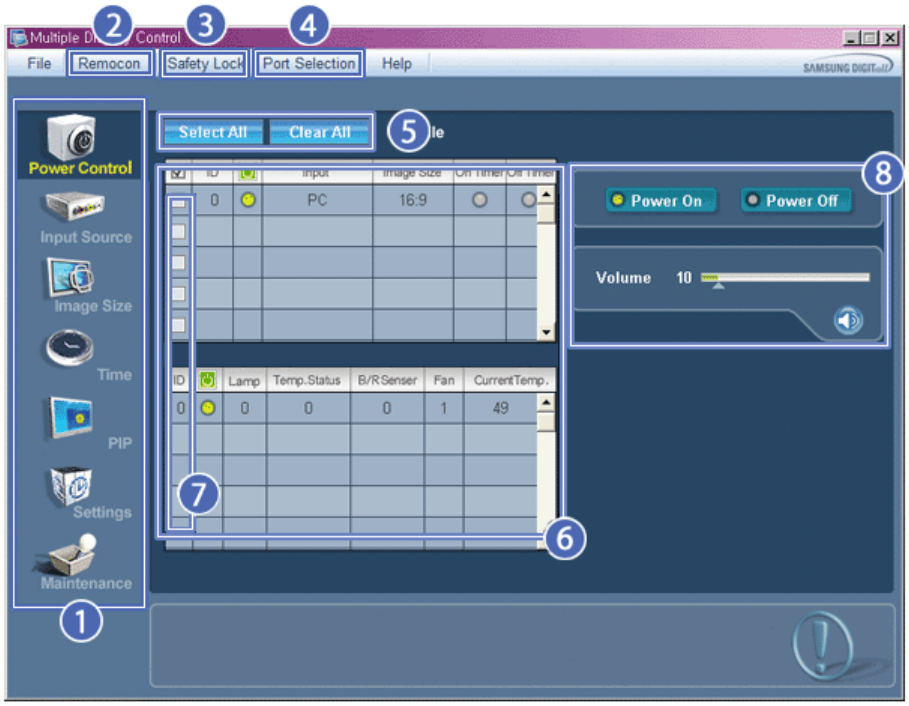


Multiple Display Control (MDC) este o aplicaţie care permite operarea simultană a mai multor monitoare pe acelaşi PC. Standardul în comunicaţia serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicaţia dintre un calculator şi un ecran. Aşadar, trebuie conectat un cablu serial între portul serial al unui calculator şi portul serial al unui ecran.

Main Screen

Pentru a porni programul, faceţi clic pe Start > Program > Samsung > MDC System (Comandă ecrane multiple).

Selectaţi un dispozitiv pentru a vedea volumul acestuia în glisor.



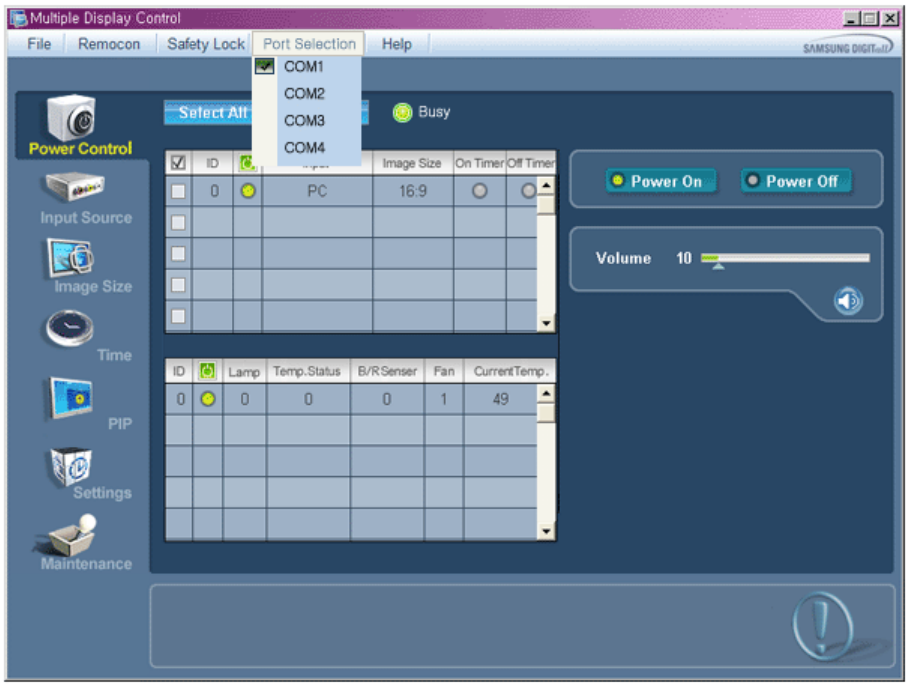
1. **Main Icons (Pictograme principale)**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection (Selectare port)**
5. **Select Button (Buton Selectare)**
6. **Info Grid (Grila de informaţii)**
7. **Display Selection (Selectare ecran)**
8. **Control Tools (Instrumente de control)**

---

1. Utilizaţi pictogramele principale pentru a comuta în fiecare ecran.
2. Vă permite să activaţi sau să dezactivaţi funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă din unitatea de afişare.
3. Setează funcţia Safety Lock (Blocare de siguranţă)
   La setarea Lock function (funcţiei Blocare), singurele butoane operaţionale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).
4. Setarea pentru portul serial al calculatorului poate fi modificată. Valoarea iniţială este COM1.
5. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau Clear (Ştergere) pentru a selecta sau a şterge toate ecranele.
6. Utilizaţi grila pentru a vizualiza o serie de informaţii despre ecranul selectat.
7. Selectaţi un ecran din Display Selection (Selectare ecran).
8. Utilizaţi Control Tools (Instrumente de control) pentru a regla ecranele.

<Notă> Funcţia Enable/Disable (Activare/Dezactivare) a telecomenzii funcţionează indiferent dacă alimentarea este setată la On/Off (Pornit/Oprit), iar acest lucru este valabil pentru toate ecranele conectate la MDC. Totuşi, indiferent de starea din momentul în care MDC este oprit, funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă a tuturor ecranelor este activată (Enable) când MDC este închis.

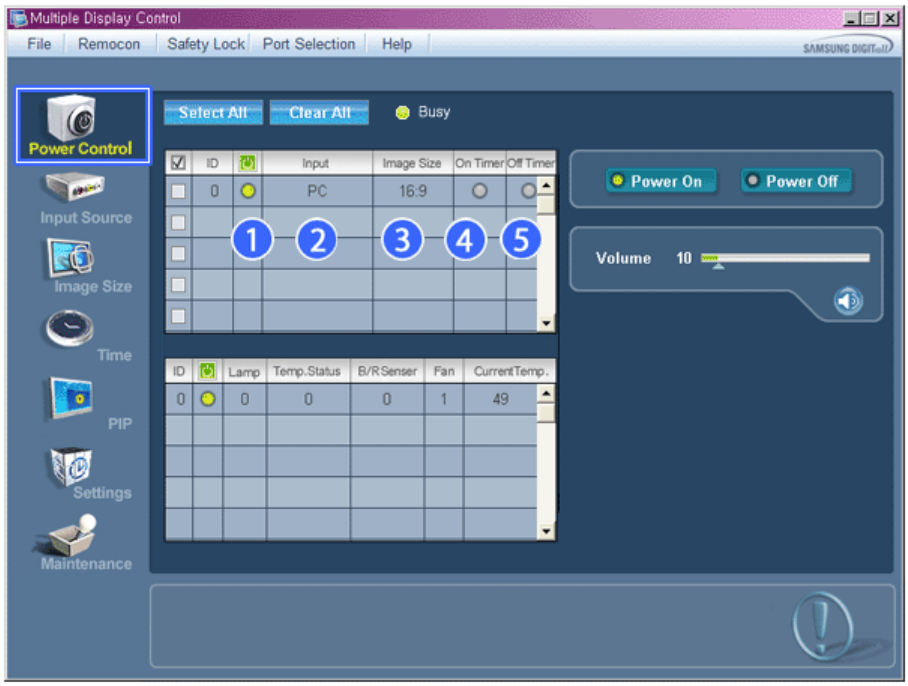
Port Selection



1. Multiple Display Control este setat iniţial la COM1.
2. Dacă utilizaţi alt port decât COM1, în Port Selection Menu (Meniul de selectare a porturilor) puteţi selecta de la COM1 la COM4.
3. Dacă numele exact al portului conectat la monitorul care utilizează un cablu serial nu este selectat, comunicaţia va fi totuşi disponibilă.
4. Portul selectat este stocat în program şi utilizat şi pentru programul următor.

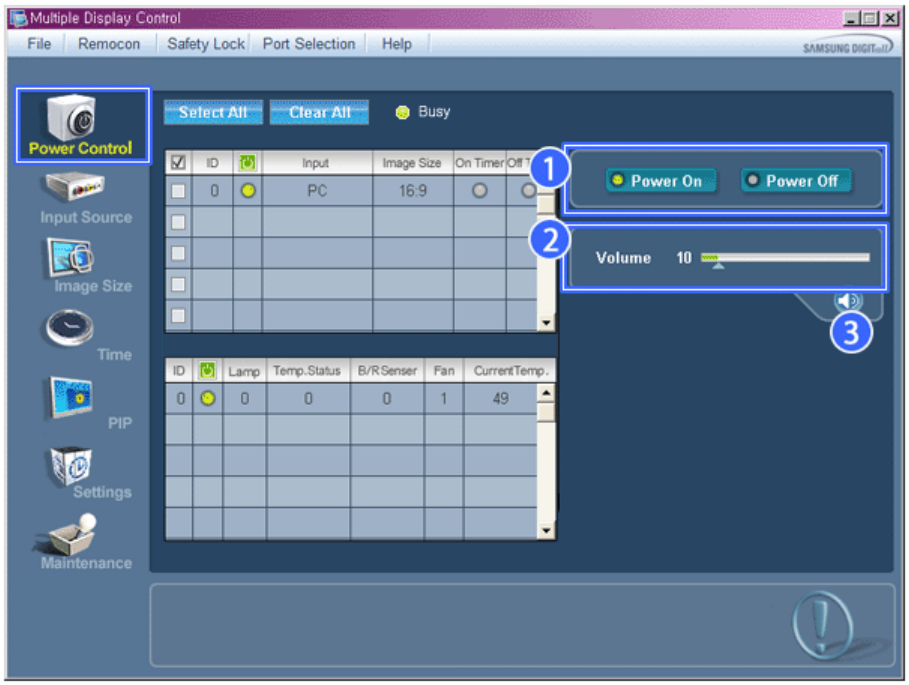
Power Control

1. Faceţi clic pe Power Control (Reglare alimentare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Power Control.



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Power Control (Reglare alimentare).
  1) (Power Status(Stare alimentare))
  2) Input
  3) Image Size (Dimensiune imagine)
  4) On Timer
  5) Off Timer

2. Utilizaţi butonul Select all (Selectare globală) sau caseta de validare pentru a alege un ecran care trebuie reglat.



* Power Control (Reglare alimentare) permite reglarea unor funcţii ale ecranului selectat.

1) Power On/Off
   - Porneşte sau opreşte alimentarea ecranului selectat.

2) Volume
   - Reglează nivelul volumului pentru ecranul selectat.
     Primeşte valoarea volumului pentru ecranul selectat din dispozitive şi o afişează în glisor.
     (Când anulaţi selecţia sau alegeţi Select All (Selectare globală), aceasta revine la valoarea prestabilită 10)

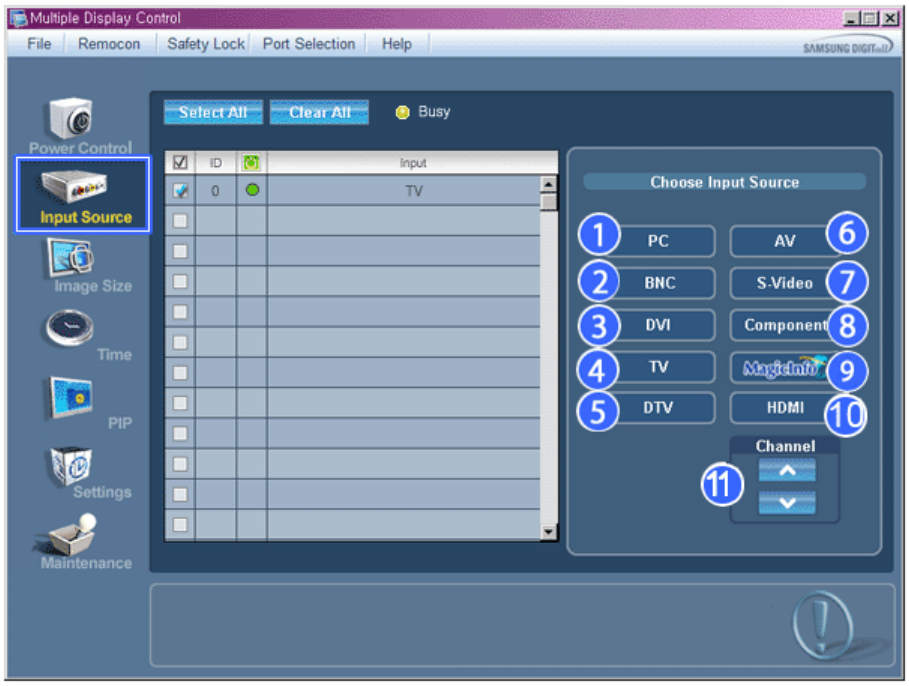
3) Mute On/Off (Silenţios pornit/oprit)
   - Activează/dezactivează funcţia Mute (Silenţios) a ecranului selectat.
     La selectarea pe rând a dispozitivelor, activaţi Mute (Silenţios) când funcţia Mute este activată pentru dispozitivul selectat.
     Funcţia Mute (Silenţios) se dezactivează automat când reglaţi nivelul volumului.
     (Valorile revin la setările prestabilite când anulaţi selectările sau alegeţi "Select All" (Selectare globală).

* **Caracteristica Power Control (Reglare alimentare) este disponibilă pentru toate ecranele.**
* **Caracteristicile Volume Control (Reglare volum) şi Mute (Silenţios) sunt disponibile numai pentru ecranele pornite (ON).**

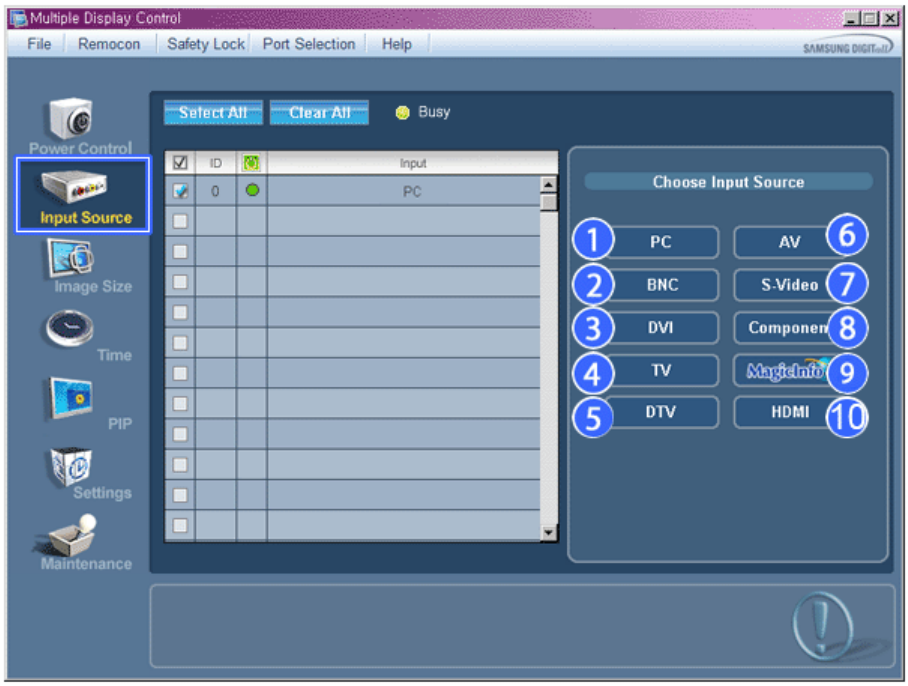
Input Source

1. Faceţi clic pe Input Source (Sursa de intrare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Input Source.
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Input Source Control (Reglare sursă de intrare).

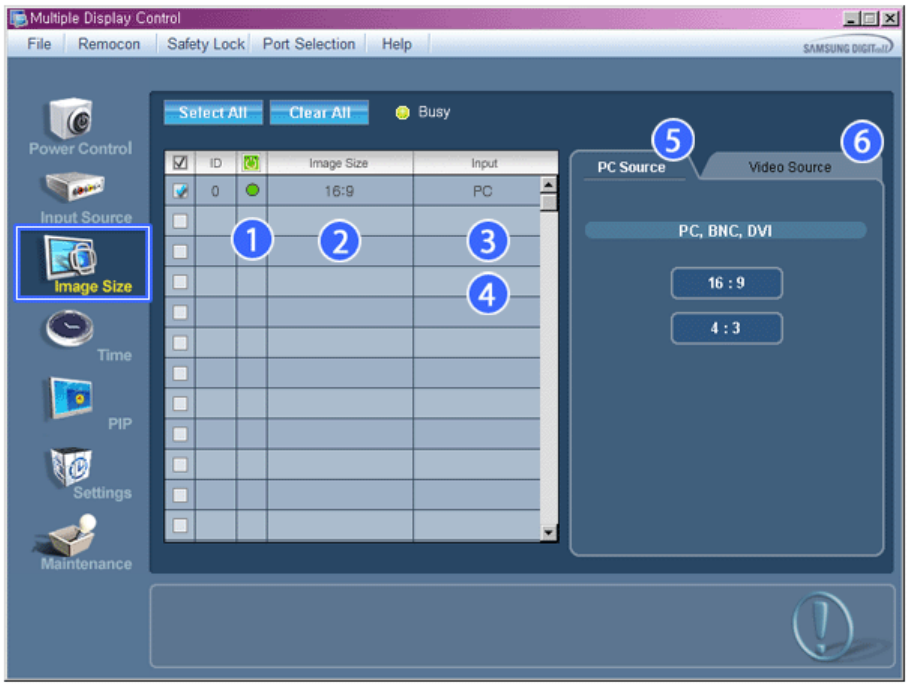
1) PC
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la PC.
2) BNC
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la BNC.
3) DVI
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DVI.
4) TV
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la TV.
5) DTV
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DTV.
6) AV
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la AV.
7) S-Video
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la S-Video.
8) Component
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la Component.
9) MagicInfo
   - Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.
10) HDMI
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la HDMI.
11) Channel
   - Săgeata pentru canal este afişată când Input Source (Sursa de intrare) este TV.

* **Sursa TV poate fi selectată numai pentru produsele cu TV şi controlul canalelor este permis numai când sursa de intrare este TV.**
* **Caracteristica Input Source Control (Reglare sursă de intrare) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

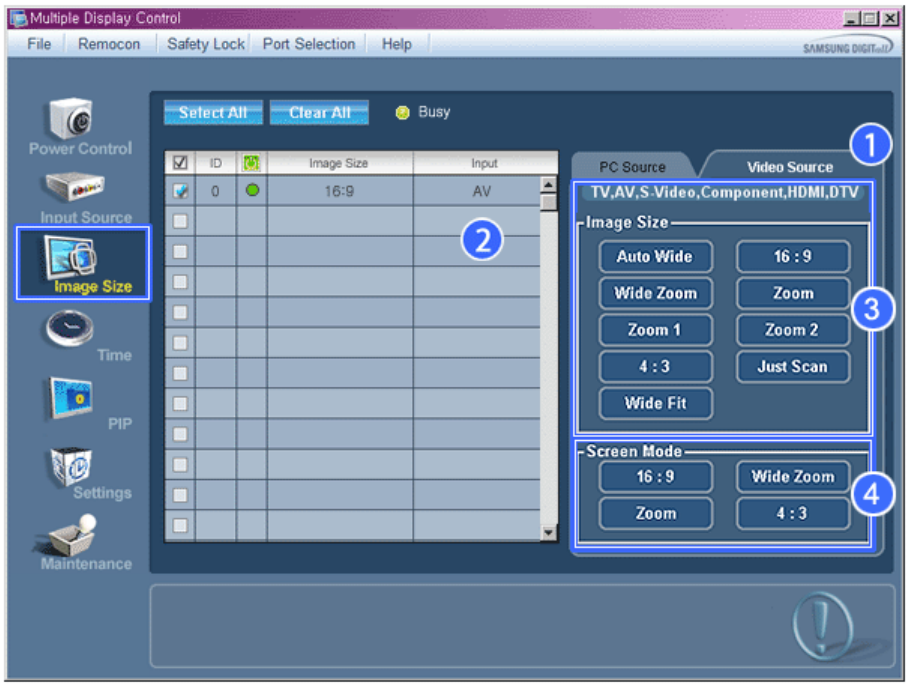
1) (Power Status(Stare alimentare))
   - Afişează starea alimentării pentru ecranul curent.
2) Image Size
   - Afişează dimensiunea imaginii curente pentru ecranul în funcţiune.
3) Input
   - Afişează sursa de intrare curentă pentru ecranul în funcţiune.
4) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranele a căror sursă de intrare este PC, BNC, DVI.
5) PC Source - Când faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine), sunt afişate mai întâi filele PC, BNC, DVI.
   - Butonul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) reglează dimensiunea imaginii pentru PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a controla dimensiunea imaginii pentru acea sursă de intrare.

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



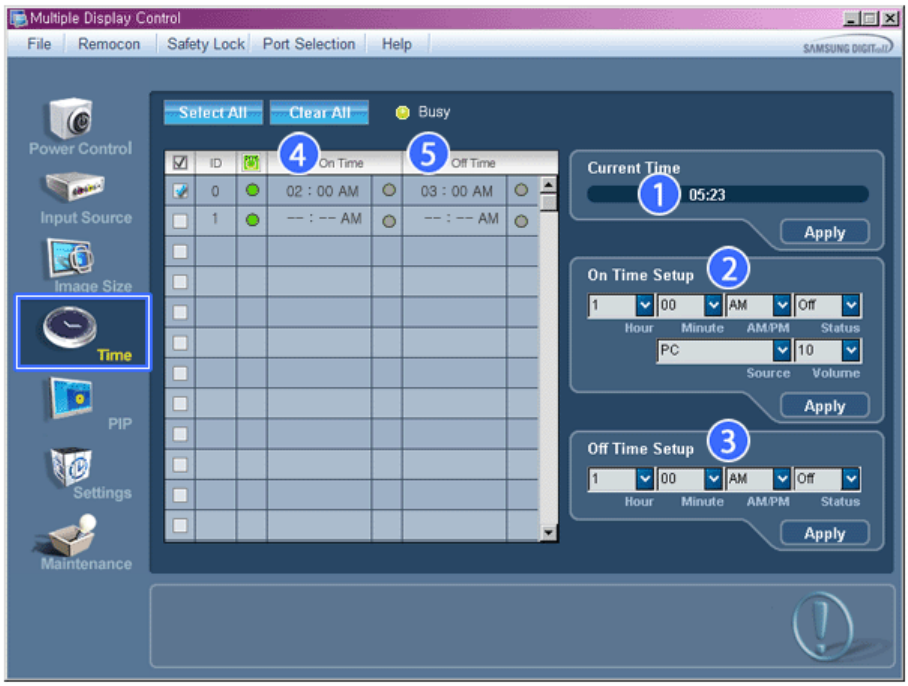
* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a ajusta dimensiunea imaginii pt. TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.
2) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranul care are TV, AV, S-Video, Component, HDMI sau DTV ca sursă de intrare.
3) Modificaţi dimensiunea imaginii pentru ecranul selectat aleatoriu.
   Notă: Auto Wide (Panoramic automat), Zoom1 şi Zoom2 nu sunt disponibile pentru selectare când tipul de semnal de intrare pentru Component şi DVI (HDCP) este 720p sau 1080i.
4) Modul ecranului poate fi ajustat doar când este conectat un televizor (doar PAL) şi elementul Image Size (Dimensiune imagine) este setat la Auto Wide (Panoramic automat).

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Time

1. Faceţi clic pe Time (Oră) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Time Control (Reglare oră).



✱ Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Time Control (Reglare oră).

1) Current Time
   - Setaţi ora curentă pentru ecranul selectat (PC Time) (Ora calculatorului).
   - Pentru a modifica ora curentă, trebuie să modificaţi mai întâi ora calculatorului.
2) On Time Setup
   - Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire), Status (Stare), Source (Sursă), Volume (Volum) pentru afişajul selectat.
3) Off Time Setup
   - Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire) pentru afişajul selectat.
4) Afişează setările pentru On Time (Durată pornire).
5) Afişează setările pentru Off Time (Durată oprire).

✱ **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

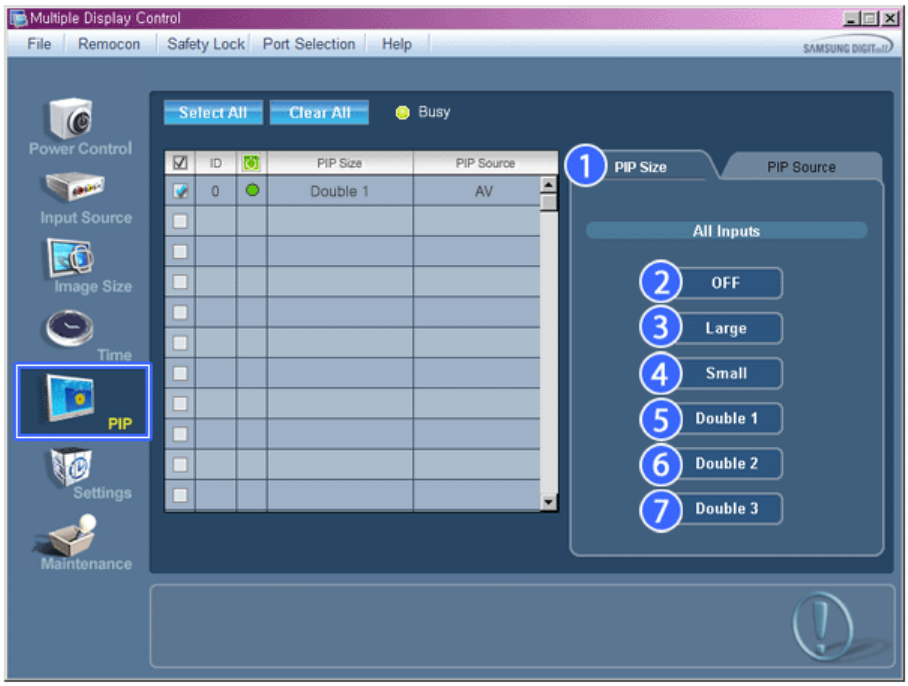
✱ **Caracteristica Time Control (Reglare oră) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

✱ **La On Time Setup (Configurare durată pornire), TV Source (Sursă TV) funcţionează numai pentru modelele cu TV.**

PIP

PIP Size

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Size Control (Reglare dimensiune PIP).

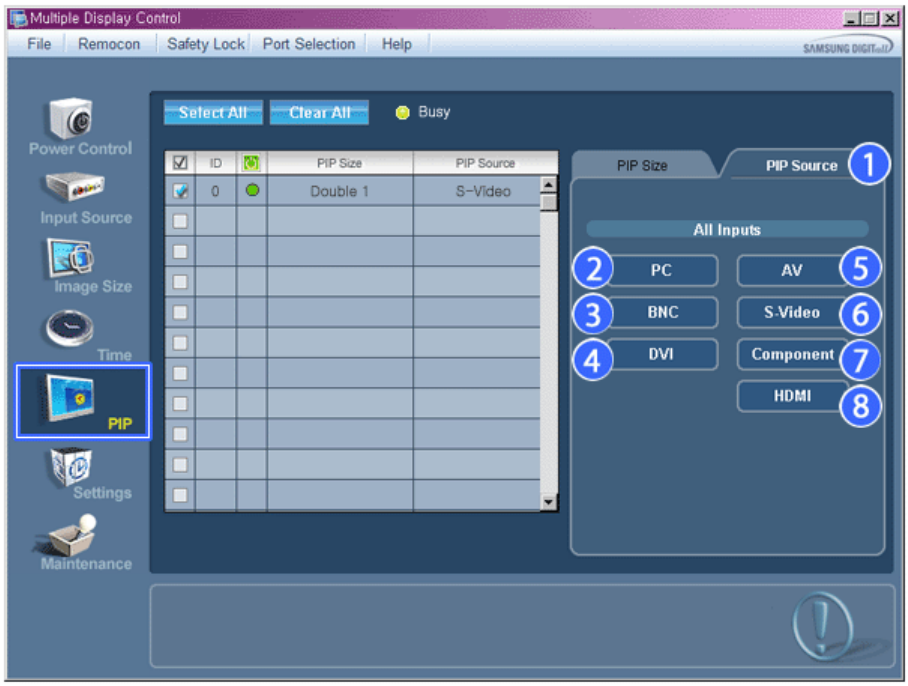
1) PIP Size
   - Afişează dimensiunea ferestrei PIP curente pentru ecranul în funcţiune.
2) OFF
   - Dezactivează fereastra PIP a ecranului selectat.
3) Large
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Large (Mare).
4) Small
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Small (Mică).
5) Double 1
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double1 (Dublu1).
6) Double 2
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double2 (Dublu2).
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Dezactivează PBP pentru afişajul selectat şi modifică dimensiunea la Double 3 (Dublu 3).

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Dimensiunea ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.**

PIP

PIP Source

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Source Control (Reglare sursă PIP).

1) PIP Source
   - Sursa ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.
2) PC
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la PC.
3) BNC
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la BNC.
4) DVI
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la DVI.
5) AV
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la AV.
6) S-Video
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la S-Video.
7) Component
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la Component.
8) HDMI
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la HDMI.

Notă: Este posibil ca unele surse PIP să nu poată fi selectate în funcţie de tipul sursei de intrare din ecranul principal.

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Caracteristica PIP Control (Reglare PIP) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON) şi a căror funcţie PIP este setată la ON (Pornit).**

Settings

Picture

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).

* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).
  După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture
   - Funcţie disponibilă numai pentru TV,AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Sharpness
   - Reglează claritatea ecranului selectat.
5) Color
   - Reglează culoarea ecranului selectat.
6) Tint
   - Reglează nuanţa ecranului selectat.
7) Color Tone
   - Reglează tonul de culoare al ecranului selectat.
8) Color Temp
   - Reglează Color Temp pentru ecranul selectat.
9) Brightness Sensor
   - Reglează Brightness Sensor pentru ecranul selectat.
10) Dynamic Contrast
   - Reglează Dynamic Contrast pentru ecranul selectat.

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Această funcţie este activată numai dacă Color Tone este setat la Off.**
* **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**

Settings

Picture PC

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).

* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture PC
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Red
   - Reglează culoarea roşie a ecranului selectat.
5) Green
   - Reglează culoarea verde a ecranului selectat.
6) Blue
   - Reglează culoarea albastră a ecranului selectat.
7) Color Tone
   - Reglează Color Tone pentru ecranul selectat.
8) Color Temp
   - Reglează Color Temp pentru ecranul selectat.
9) Brightness Sensor
   - Reglează Brightness Sensor pentru ecranul selectat.
10) Dynamic Contrast
   - Reglează Dynamic Contrast pentru ecranul selectat.

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Această funcţie este activată numai dacă Color Tone este setat la Off.**
* **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**

Settings

Audio

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).

* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

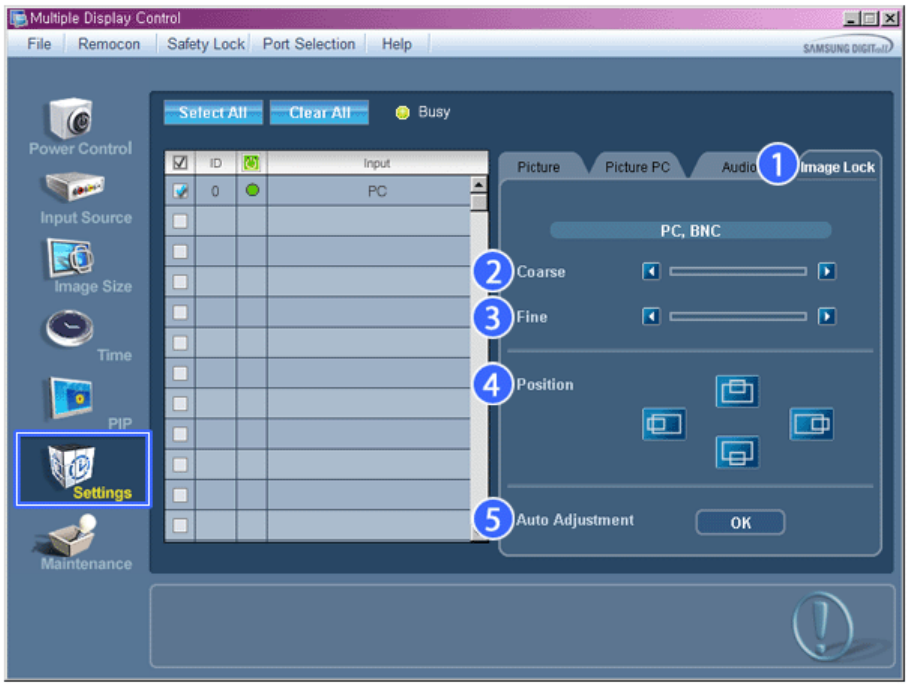
1) Audio
   - Reglează setările audio pentru toate sursele de intrare.
2) Bass
   - Reglează sunetele joase ale ecranului selectat.
3) Treble
   - Reglează sunetele înalte ale ecranului selectat.
4) Balance
   - Reglează balansul ecranului selectat.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet SRS TSXT) pentru ecranul selectat.
6) Sound Select
   - Selectaţi fie Main (Principal), fie Sub când funcţia PIP este utilizată.

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**

Settings

Image Lock

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



✱ Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

1) Image Lock
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC.
2) Coarse
   - Reglează parametrul brut al ecranului selectat.
3) Fine
   - Reglează parametrul fin al ecranului selectat.
4) Position
   - Reglează poziţia ecranului selectat.
5) Auto Adjustment
   - Se reglează automat la semnalul de intrare al calculatorului.

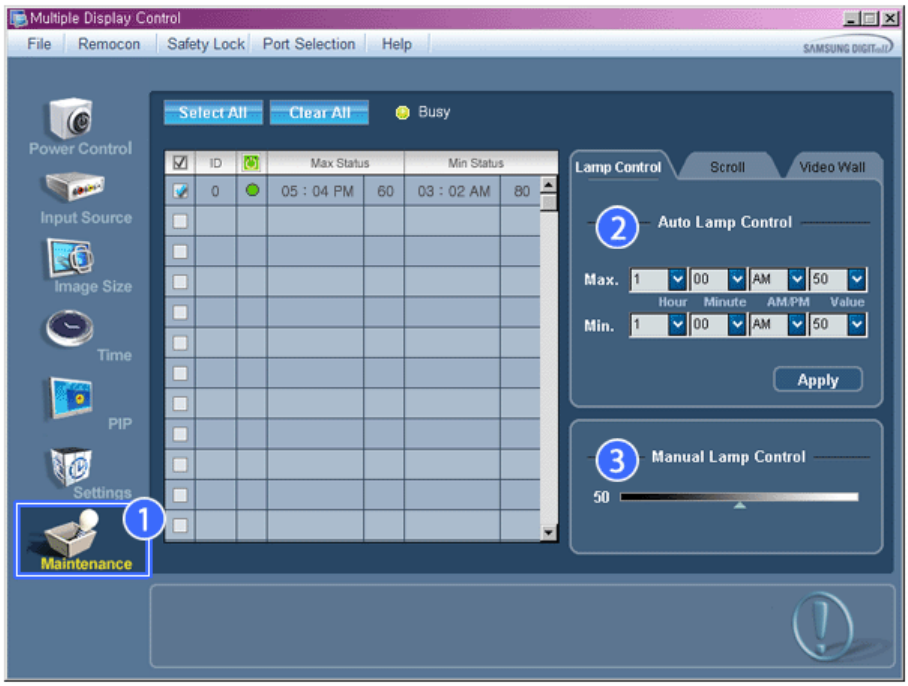
✱ **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

✱ **Caracteristica Settings Control (Reglare setări) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Maintenance

Lamp Control

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



✱ Va fi afişată o grilă de informaţii cu câteva date de bază.

1) Maintenance
   - Permite funcţia Maintenance Control (Control întreţinere) pentru toate sursele de intrare.

2) Auto Lamp Control
   - Reglează automat iluminarea din spate a ecranului selectat la o anumită oră.
     Manual Lamp Control (Control bec automat) se opreşte automat dacă realizaţi ajustarea utilizând Auto Lamp Control (Control bec automat).

3) Manual Lamp Control
   - Vă permite să reglaţi iluminarea din spate a ecranului selectat la orice oră.
     Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglaţi utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

✱ **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

✱ **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

Maintenance

Scroll

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).

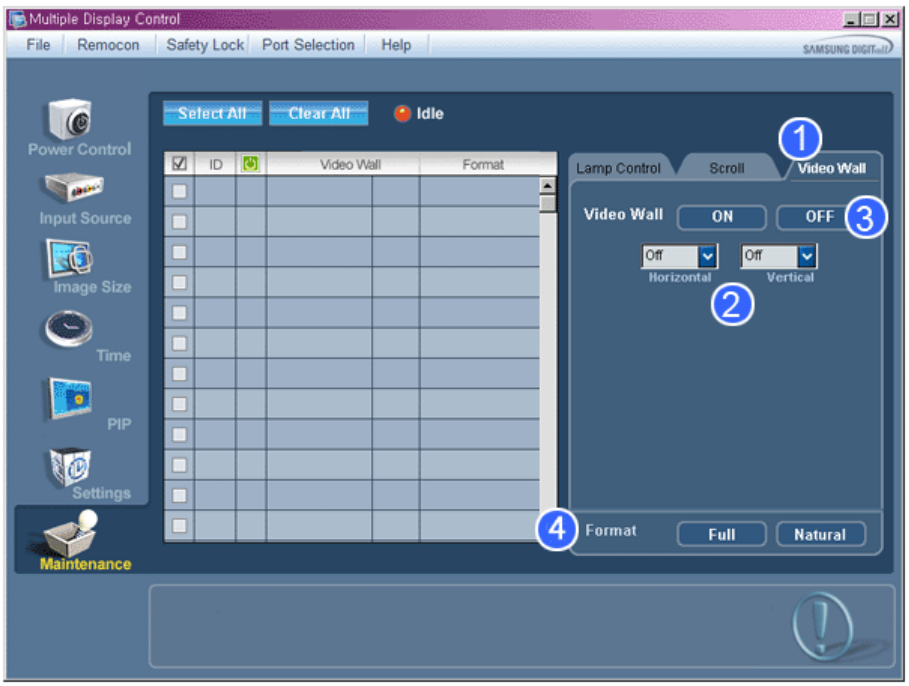
1) Scroll
   - Această funcţie este utilizată la eliminarea imaginilor remanente care apar când un ecran static rămâne pe afişajul selectat o perioadă îndelungată.
2) Pixel Shift
   - Aceasta permite deplasarea fină a ecranului la intervalul de timp specificat.
3) Safety Screen
   - Funcţia Safety Screen (Ecran de siguranţă) este utilizată pentru prevenirea imaginilor remanente care pot apărea atunci când un ecran static este afişat pe monitor o perioadă îndelungată. Elementul Interval este utilizat la setarea ciclului de repetare în unităţi orare, iar elementul Time (Timp) este utilizat pentru setarea orei la care trebuie realizată funcţia Safety Screen (Ecran de siguranţă).
     Elementul Type (Tip) poate fi setat la Scroll (Derulare), Pixel, Bar (Bară), Eraser (Ştergere), All White (Integral alb) sau Pattern (Model).
4) Safety Screen2
   - Această funcţie previne apariţia imaginilor remanente. Cu această funcţie puteţi selecta şi controla cinci (5) types (tipuri).

* **Pentru tipul Scroll (Derulare), elementul Time (Timp) poate fi setat la 1, 2, 3, 4 sau 5. Pentru tipurile Bar (Bară) şi Eraser (Ştergere), poate fi setat la 10, 20, 30, 40 sau 50. Pentru tipul All White (Integral alb) şi Pattern (Model), poate fi setat la 1, 5, 10, 20 sau 30.**
* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Maintenance

Video Wall

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



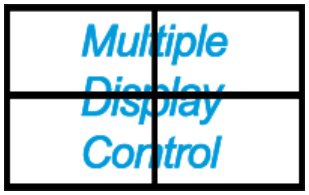
1) Video Wall
   - Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secţiuni.
     Puteţi selecta numărul de secţiuni în care doriţi să divizaţi imaginea afişată.
     - Selectaţi un mod de divizare utilizând opţiunea Divizare ecran.
     - Selectaţi un monitor utilizând opţiunea Selectare monitor.
     - Puteţi seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.
     - Programul MDC livrat de Samsung suportă până la 5x5 afişaje LCD

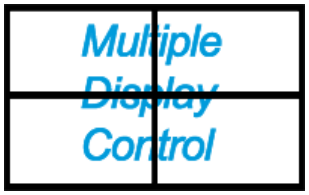
3) On / Off
   - Activează/dezactivează funcţia Perete de monitoare pentru monitorul selectat.

4) Format
   - Formatul de divizare poate fi selectat.

- Full



- 2) Format :



* **Nu puteţi utiliza această funcţie în MagicInfo.**
* **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Troubleshooting (Depanare)

1. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în Power Control Info Grid (Grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi conexiunea RS232C. (Verificaţi dacă este conectat corespunzător la portul Com1)

- Verificaţi ecranele pentru a vedea dacă unul din celelalte ecrane conectate au acelaşi ID. Dacă mai multe ecrane au acelaşi ID, acestea nu sunt detectate corespunzător de program din cauza unui conflict de date.
- Verificaţi dacă Display Set ID (ID ecran) este un număr între 0 şi 25. (Reglaţi-l din meniul Display (Afişare).

Notă: Un Display Set ID (ID ecran) trebuie să fie o valoare între 0 şi 25.
Dacă valoarea nu este cuprinsă în acest interval, sistemul MDC nu poate regla ecranul.

2. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în celelalte grile de informaţii pentru reglare
   - Verificaţi dacă ecranul este pornit. (Puteţi verifica acest lucru în grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi dacă puteţi modifica sursa de intrare a ecranului.

3. Va fi afişată de mai multe ori caseta de dialog.
   - Verificaţi dacă ecranul pe care doriţi să-l reglaţi este selectat. ☑

4. Au fost selectate atât On Timer (Timer pornire), cât şi Off Timer (Timer oprire), însă este afişată o altă oră.
   - Introduceţi ora curentă pentru a sincroniza ceasurile ecranului.

5. Este posibil ca telecomanda să nu funcţioneze corect atunci când dezactivaţi funcţia Remote (Telecomandă), deconectaţi cablul RS-232C sau ieşiţi din program în mod necorespunzător. Rulaţi programul din nou şi reactivaţi funcţia Remote (Telecomandă) pentru a reveni la funcţiile normale.

   <Notă> Programul poate funcţiona necorespunzător din cauza unor probleme la circuitele sau a interferenţelor de comunicaţie de la aparatele electronice din apropiere.

Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple

✱ Când sunt conectate mai multe ecrane, valorile setărilor sunt afişate după cum urmează.

1. No selection (Fără selecţii): Afişează valoarea prestabilită din fabricaţie.
2. Selected one display (Un ecran selectat): Preia şi afişează valoarea setărilor pentru ecranul selectat.
3. Selected one display (ID1) and add another display (ID3) (Un ecran selectat (ID1) şi alt ecran adăugat (ID3): Programul care afişa valoarea setărilor pentru ID 1, preia şi afişează valoarea pentru ID3.
4. Selected all sets using Select All (Toate dispozitivele selectate cu Select All (Selectare globală): Revine la valoarea prestabilită din fabricaţie.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Reglarea afișajului LCD

Input

Moduri disponibile

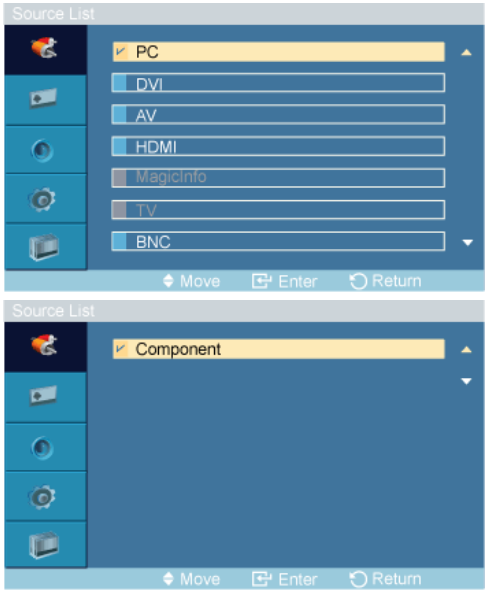
- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV
- C Component

Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- Meniul MagicInfo este disponibil când este instalată o cutie de rețea.

Source List P A H M T C

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**] → ▲ , ▼ → ENTER



Utilizați pentru a selecta **PC**, **DVI** sau o altă sursă video externă conectată la monitorul LCD. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

Această funcție este dezactivată după instalarea unei cutii tuner TV.

5. **MagicInfo**

   Meniul MagicInfo este disponibil cand este instalata o cutie de rețea.

6. **TV**

   Această funcție este activată după instalarea unei cutii tuner TV.

7. **BNC**

   Modul **BNC** nu este acceptat dacă este conectat cablul component. Pentru a utiliza modul **BNC**, îndepărtați cablul component și conectați cablul BNC.

8. **Component**

   Modul **Component** nu este acceptat dacă este conectat cablul BNC . Pentru a utiliza modul **Component**, îndepărtați cablul BNC și conectați cablul Component.

Notă

- Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'SOURCE'.
- Pentru **PC** și **DVI**, acesta este dezactivat în cazul deconectării cablului.

Edit Name P A H T C

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [**Edit Name**] → ▲ , ▼ → ENTER

Denumiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei de intrare.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Picture [Modul PC / BNC / DVI / MagicInfo]

Moduri disponibile

- P **PC / BNC / DVI**

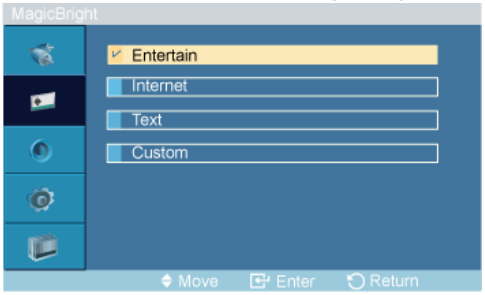
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV
- Component

Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- Meniul MagicInfo este disponibil când este instalată o cutie de rețea.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**] → ▲ , ▼ → ENTER



MagicBright este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile patru moduri distincte: **Entertain**, **Internet**, **Text** și **Custom**. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu ușurință una dintre cele patru setări, apăsând butonul de control **MagicBright**.

1. **Entertain**

   Luminozitate ridicată

   Pentru documentație sau lucrul intensiv cu text.

2. **Internet**

   Luminozitate medie

   Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice și text.

3. **Text**

   Luminozitate normală

   Pentru documentație sau lucrul intensiv cu text.

4. **Custom**

   Deși au fost alese cu atenție de către inginerii noștri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe.

   In această situație, ajustați luminozitatea și contrastul utilizând meniul OSD.

Custom PM

Utilizând meniurile OSD, contrastul și luminozitatea pot fi modificate în funcție de preferințele personale.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Notă

Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției **Custom**, **MagicBright** va comuta în modul **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Reglează contrastul.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Reglează luminozitatea.

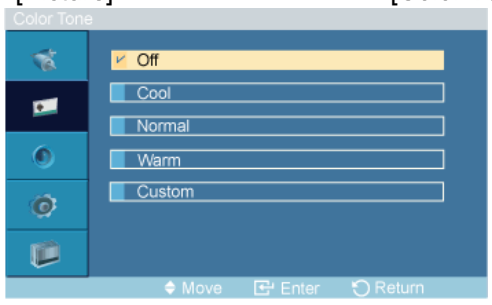
Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Ajustează definiția.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**] → ▲ , ▼ → ENTER



Tonurile culorilor pot fi modificate.

1. **Off**
2. **Cool**

3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Notă

Dacă setați **Color Tone** pe **Cool**, **Normal**, **Warm** sau **Custom**, funcția **Color Temp** este dezactivată.

Dacă setați **Color Tone** pe **Off**, funcția **Color Control** este dezactivată.

Color Control PM

Ajustează balansul individual al culorilor roșu, verde și albastru.

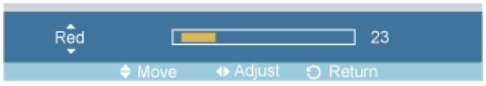
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

Notă

Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției **Color Control**, **Color Tone** va comuta la modul **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**] → ◄, ► → ENTER



Green

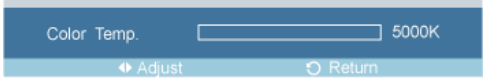
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ENTER → [**Green**] → ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Blue**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**] → ◄, ► → ENTER



Color Temp măsoară "căldura" culorilor imaginii.

Notă

Această funcție este activată numai în cazul în care **Color Tone** este setat la **Off**.

Image Lock

Funcția **Image Lock** este utilizată pentru acordul fin și obținerea celei mai bune imagini prin îndepărtarea zgomotului de imagine și instabilității acesteia. Dacă nu obțineți rezultate satisfăcătoare utilizând acordul fin, utilizați acordul brut, apoi din nou acordul fin.

(Disponibil numai în modul **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**] → ◄, ► → ENTER

Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → ▼ → [**Fine**] → ◄, ► → ENTER

Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale. Dacă zgomotul persistă chiar și după acordul fin, repetați procedura după ce reglați frecvența.

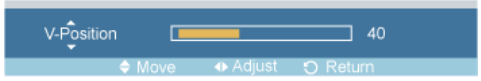
H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**H-Position**] → ◄, ► → ENTER

Ajustează poziția ecranului pe orizontală.

V-Position

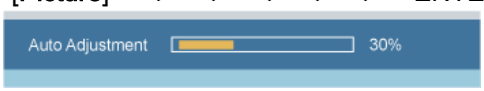
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**V-Position**] → ◄, ► → ENTER



Ajustează poziția ecranului pe verticală.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



Valorile **Fine**, **Coarse** și **Position** sunt reglate automat. Prin schimbarea rezoluției de la panoul de control, se efectuează funcția automată.

(Disponibil numai în modul **PC**)

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'AUTO'.

Signal Balance

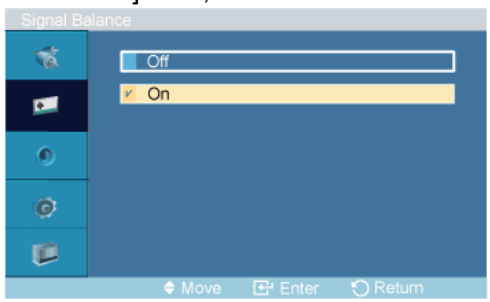
Este utilizat pentru a compensa semnalul RGB slab, transmis printr-un cablu de semnal lung.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Disponibil numai în modul **PC**)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**] → ▲ , ▼ → ENTER



Selectați fie **On**, fie **Off**, utilizând controlul semnalului.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**] → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**] → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**] → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

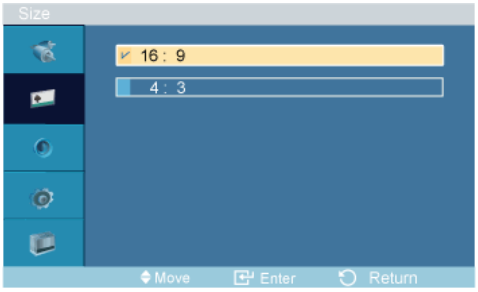
   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**G-Offset**] → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Offset**] → ◄, ► → ENTER

Size P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**] → ▲ , ▼ → ENTER

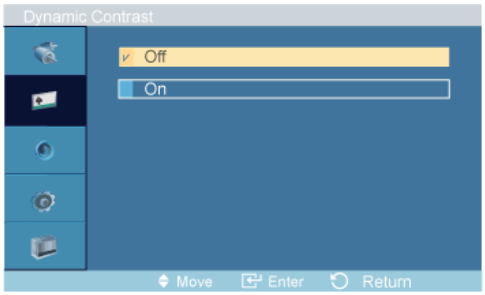


Puteți schimba valoarea pentru **Size**.

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast detectează automat și reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Brightness Sensor**]

→ ◀, ▶ →ENTER

Brightness Sensor servește la detectarea automată și reglarea distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea o luminozitate optimă.

1. **Off**
2. **On**

Picture [Modul AV/HDMI/TV / Component]

Moduri disponibile

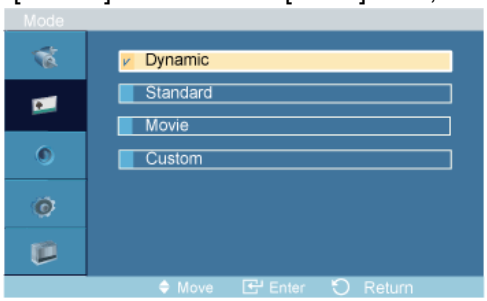
- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**
- C **Component**

Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- Meniul MagicInfo este disponibil când este instalată o cutie de rețea.

Mode AHTC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Afișajul LCD are patru setări automate pentru imagine ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" și "**Custom**"), care sunt presetate din fabrică.

Puteți activa oricare din opțiunile **Dynamic**, **Standard**, **Movie** sau **Custom**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'P.MODE'.

Custom AHTC

Utilizând meniurile OSD, contrastul și luminozitatea pot fi modificate în funcție de preferințele personale.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Reglează contrastul.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ENTER → [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Reglează luminozitatea.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER → [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Ajustează claritatea imaginii.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Color**] → ◄, ► → ENTER

Ajustează culoarea imaginii.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [**Tint**] → ◄, ► → ENTER

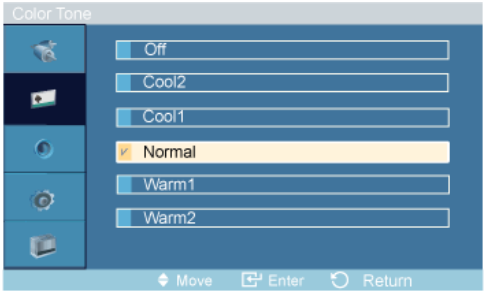
Adaugă un ton natural imaginii afișate.

Notă

Tint este disponibilă doar în sistem NTSC.

Color Tone AHTC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**] → ▲ , ▼ → ENTER



Tonurile culorilor pot fi modificate. Componentele de culoare individuale pot fi, de asemenea, ajustate de utilizator.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**

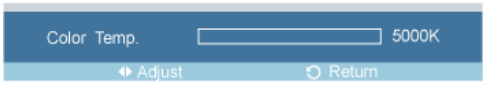
6. **Warm2**

Notă

Dacă setați **Color Tone** pe **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** sau **Warm2**, funcția **Color Temp** este dezactivată.

Color Temp. AHTC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER



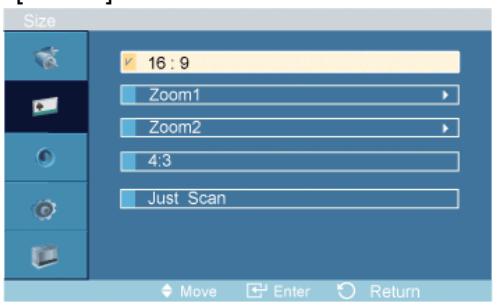
Color temp măsoară "căldura" culorilor imaginii.

Notă

Această funcție este activată numai în cazul în care **Color Tone** este setat la **Off**.

Size AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**] → ▲ , ▼ → ENTER



Puteți schimba valoarea pentru **Size**.

1. **16:9** - Setează imaginea la modul panoramic 16:9.
2. **Zoom 1** - Mărește dimensiunea imaginii de pe ecran.
3. **Zoom 2** - Mărește dimensiunea imaginii mai mult decât “**Zoom 1**”.
4. **4 : 3** - Setează imaginea la modul normal 4:3.
5. **Just Scan** - Afișează scenele de intrare așa cum sunt, fără întreruperi, când intră semnalul de intrare este HDMI 720p, 1080i sau 1080p.

Notă

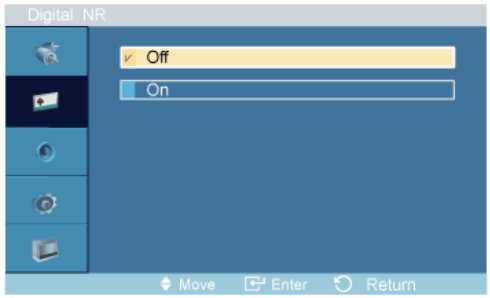
Anumite dispozitive externe pot furniza afișajului un semnal ce nu respectă specificațiile, care poate cauza întreruperi chiar și când se utilizează funcția **Just Scan**.

ZOOM1, **ZOOM2** nu vor fi disponibile în modul **HDMI**.

As funções Position e Reset estão disponíveis quando executa o **ZOOM1** ou o **ZOOM2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHTC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**] → ▲ , ▼ → ENTER

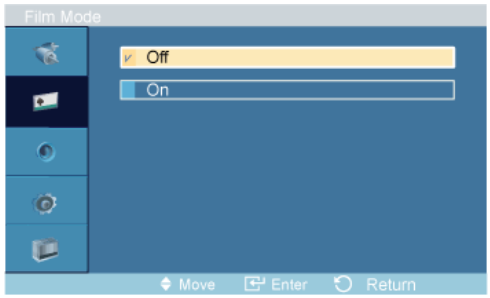


Off/On funcția de reducere a zgomotului digital. Funcția de reducere a zgomotului digital vă permite să vă bucurați de imagini mai clare și cu un contrast mai puternic.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode ATC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



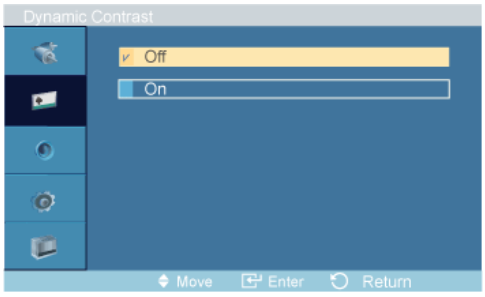
Funcția **Film Mode** vă oferă experiența unei vizionări de calitate superioară.

(În modul **HDMI**, această funcþie poate fi disponibilă când semnalul de intrare este semnal de scanare intercalat; nu este disponibilă însă cu semnale de scanare progresive.)

1. **Off**
2. **On**

Dynamic Contrast AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



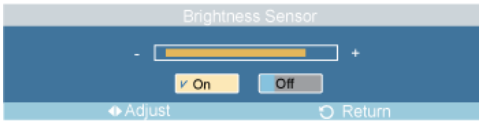
→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast detectează automat și reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor A H T

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Brightness Sensor**]



→ ◄, ► →ENTER

Brightness Sensor servește la detectarea automată și reglarea distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea o luminozitate optimă.

1. **Off**
2. **On**

Sound

Moduri disponibile

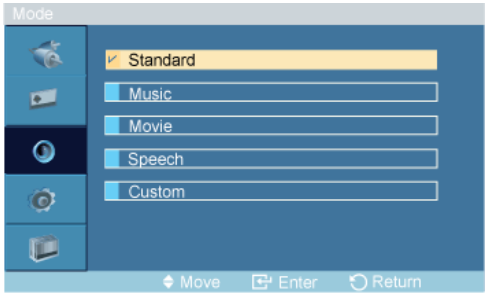
- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**
- C **Component**

Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- Meniul MagicInfo este disponibil când este instalată o cutie de rețea.

Mode P A H M T C

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Afișajul LCD are încorporat un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

1. **Standard**

   Selectează **Standard** pentru setările de fabrică standard.

2. **Music**

   Selectează **Music** atunci când vizionați clipuri video muzicale sau concerte.

3. **Movie**

   Selectează **Movie** atunci când vizionați filme.

4. **Speech**

   Selectează **Discurs** atunci când vizionați o emisiune în care predomină dialogul (de ex. știri).

5. **Custom**

   Selectează **Custom** dacă doriți să reglați setările în funcție de preferințele personale.

Custom P A H M T C

Setările de sunet pot fi reglate conform preferințelor personale.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Notă

- Sunetul poate fi auzit chiar dacă valoarea este setată la 0.
- Dacă reglați sunetul utilizând funcția **Custom**, **Mode** va trece la **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**] → ◄, ► → ENTER

Accentuează sunetele de frecvență joasă.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**] → ◄, ► → ENTER

Accentuează sunetele de frecvență înaltă.

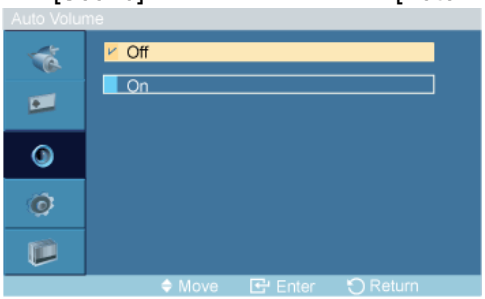
Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**] → ◄, ► → ENTER

Vă permite să reglați echilibrul sunetului între boxa din stânga și cea din dreapta.

Auto Volume P A H M T C

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼ → ENTER → [Auto Volume] → ▲ , ▼ → ENTER

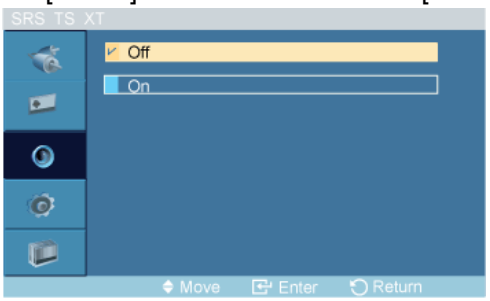


Reduce diferențele de volumul dintre posturi.

1. Off
2. On

SRS TS XT P A H M T C

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [SRS TS XT] → ▲ , ▼ → ENTER



SRS TS XT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

1. Off
2. On

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'SRS'.

Setup

Moduri disponibile

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

- **C** Component

Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- Meniul MagicInfo este disponibil când este instalatã o cutie de reþea.

Language P A H M T C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**] → ▲ , ▼ → ENTER

Puteți alege una din 11 limbi.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語, 한국어

Notă

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.

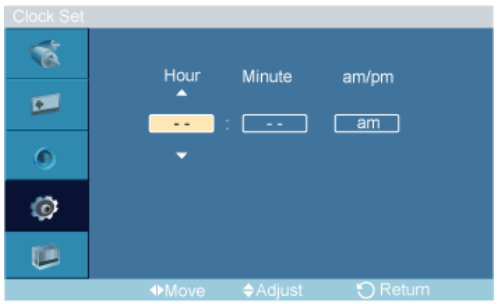
Time P A H M T C

Selectează una dintre cele 4 setări pentru oră: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** și **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**] → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER



Setarea orei curente

Sleep Timer

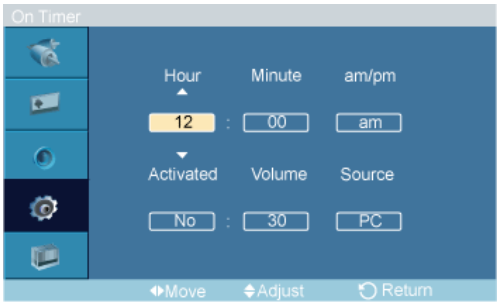
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER

Oprește automat afișajul LCD la anumite intervale.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER



Pornește automat monitorul LCD la un moment presetat. Controlează modul și nivelul volumului la pornirea automată a monitorului LCD.

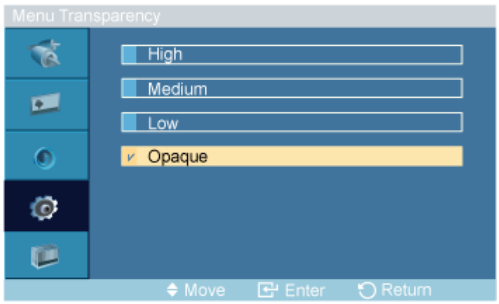
Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Oprește automat monitorul LCD la un moment presetat.

Menu Transparency P A H M T C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**] → ▲ , ▼ → ENTER

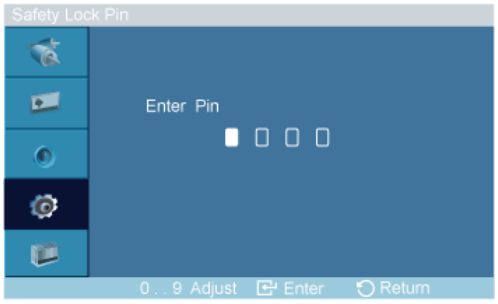


Schimbați transparența fundalului OSD.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN P A H M T C

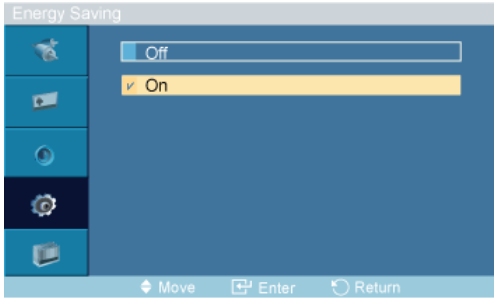
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]



Parola poate fi schimbată.

Energy Saving P A H M T C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**] → ▲ , ▼ → ENTER

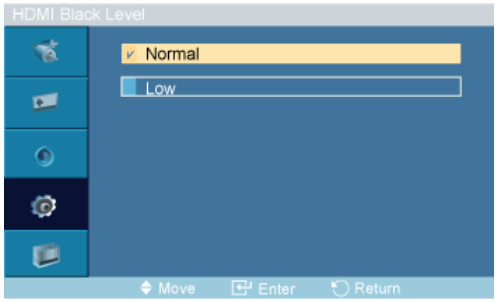


Această caracteristică reglează consumul de curent electric al unității pentru a economisi energie.

1. **Off**
2. **On**

HDMI Black Level

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**] → ▲ , ▼ → ENTER



La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispozitivul extern conectat. În acest caz, ajustați calitatea imaginii ecranului televizorului dvs., configurând **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall

Un **Video Wall** este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afișează o parte a unei imagini sau toate monitoarele afișează aceeași imagine.

Atunci când funcția **Video Wall** este activată, puteți regla setarea pe ecran a funcției **Video Wall**.

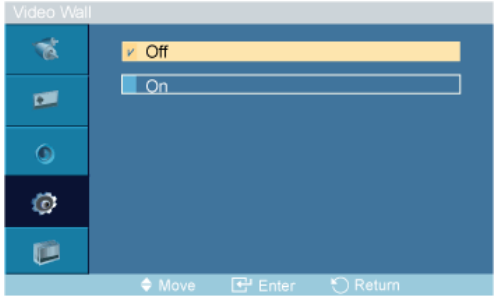
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Notă

Când funcția **Video Wall** este activată, funcțiile **Auto Adjustment**, **Image Lock** și **Size** nu sunt disponibile. **Video Wall** nu funcționează în modul **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**] → ▲ , ▼ → ENTER

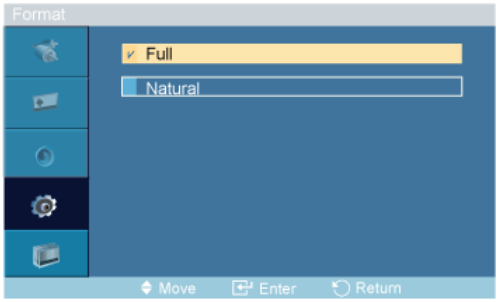


Activează/dezactivează funcția **Video Wall** a ecranului selectat.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**] → ▲ , ▼ → ENTER



Puteți selecta opțiunea **Format** pentru a vedea un ecran divizat.

1. **Full**

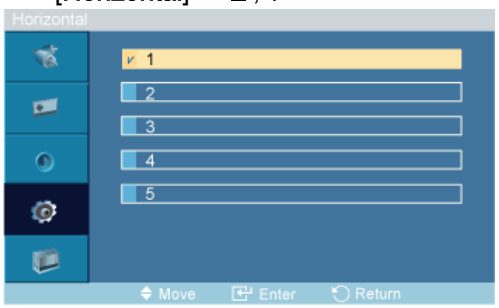
   Oferă un ecran integral fără nici o margine.

2. **Natural**

   Afișează o imagine naturală cu raportul lățime-înălțime inițial intact.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**] → ▲ , ▼ → ENTER

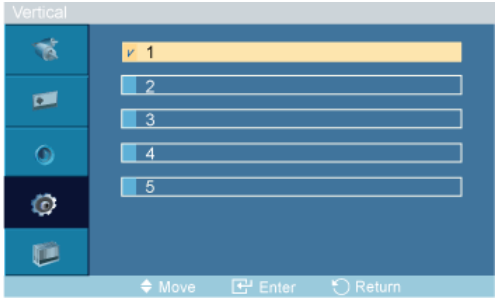


Setează numărul de părți în care trebuie împărțit ecranul, pe orizontală.

Cinci niveluri de reglare: 1, 2, 3, 4, și 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**] → ▲ , ▼ → ENTER



Setează numărul de părți în care trebuie împărțit ecranul, pe verticală.

Cinci niveluri de reglare: 1, 2, 3, 4, și 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

Ecranul poate fi divizat în mai multe imagini. La divizare se pot selecta mai multe ecrane cu un aspect diferit.

- Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea de divizare a ecranului.
- Selectați un afișaj utilizând opțiunea de divizare a ecranului.
- Selecția va fi configurată prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.

Safety Screen PASCHMC

Funcția **Safety Screen** este utilizată pentru prevenirea imaginilor remanente care pot apărea când pe ecran sunt afișate imagini statice pentru perioade lungi de timp.

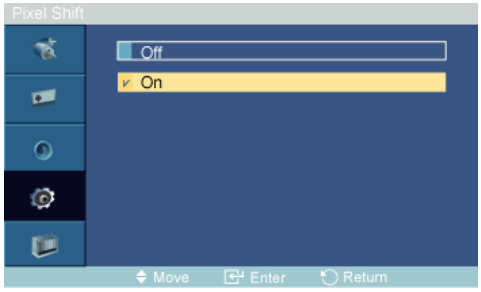
- Funcția **Safety Screen** derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER



Puteți utiliza această funcție pentru a preveni apariția imaginilor remanente pe ecran, așa încât la fiecare minut pixelii de pe LCD să fie deplasați în direcție orizontală sau verticală.

1. **Off**

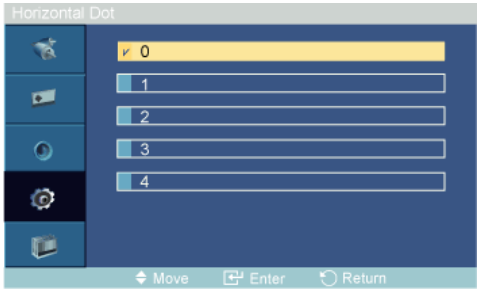
2. **On**

Notă

Funcþia **Pixel Shift** nu este disponibilă când este activat Video Wall.

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

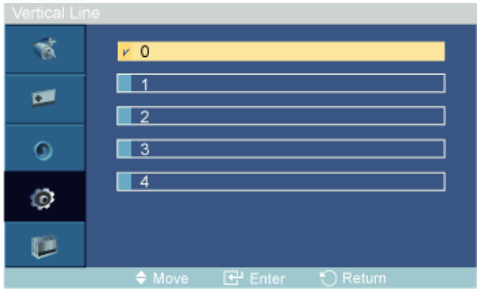


Setează numărul de pixeli cu care ecranul se deplasează pe orizontală.

Cinci niveluri de reglare: 0, 1, 2, 3, și 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER

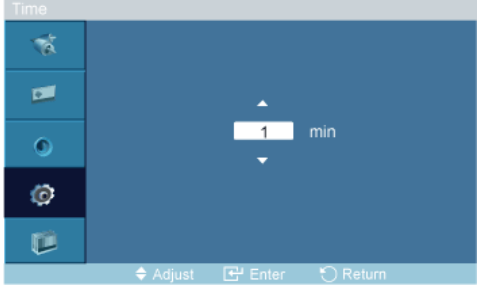


Setează numărul de pixeli cu care ecranul se deplasează pe verticală.

Cinci niveluri de reglare: 0, 1, 2, 3, și 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

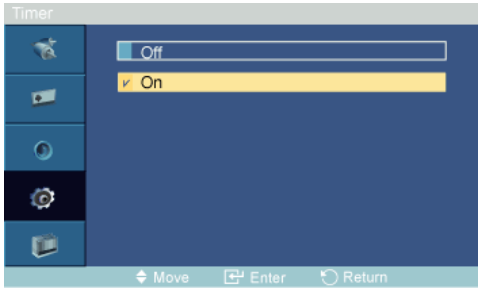


Setați intervalul de timp pentru efectuarea deplasării verticale, respectiv orizontale.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



Puteți seta temporizatorul pentru protecția ecranului împotriva efectului de ardere.

Dacă începeți operația de ștergere a eventualelor imagini reziduale, operația va fi executată pentru intervalul de timp setat și se va încheia automat.

1. **Off**
2. **On**

Mode

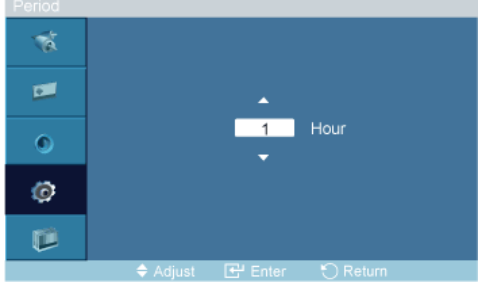
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER

Puteți schimba setarea pentru tipul **Safety Screen**.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Period

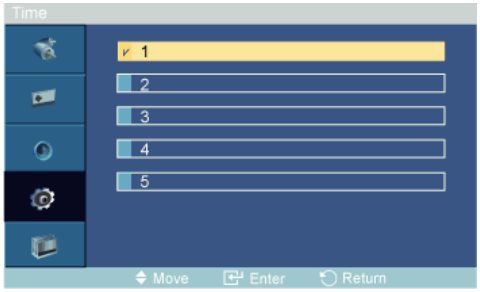
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER



Utilizați această funcție pentru a seta perioada de execuție pentru fiecare mod setat în temporizator.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER



Specificați un moment pentru execuție în intervalul de timp setat.

- **Mode**-**Scroll**: 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser**: 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

Această funcție previne apariția imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea pixelilor de pe PDP conform unui anumit model.

Utilizați această funcție când pe ecran sunt imagini sau simboluri remanente, în special când ați afișat o imagine statică o perioadă îndelungată.

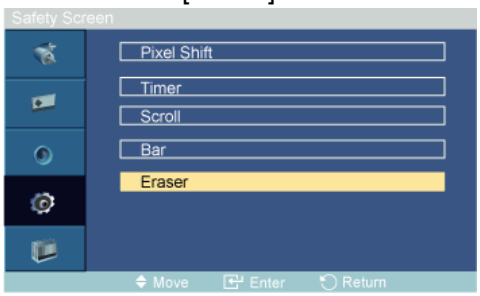
Bar

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]

Această funcție previne apariția imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea unor linii verticale albe și negre.

Eraser

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Această funcție previne apariția imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea unui model ortogonal.

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**] → ▲ , ▼ → ENTER

Când imaginea nu este afișată corespunzător pe ecran, deși ați setat rezoluția din placa video la una dintre valorile 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x768 @ 60 Hz, funcția de selectare a rezoluției vă permite să afișați imaginea pe ecran la rezoluția specificată.

Notă

Disponibil numai în modul **PC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Notă

Selectarea acestui meniu este permisă numai dacă rezoluția grafică este setată la 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x768 @ 60 Hz.

Power On Adjustment P A H M T C

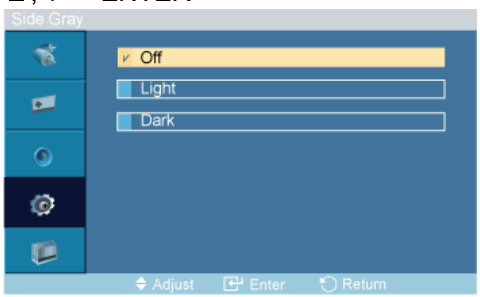
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**] → ▲ , ▼ → ENTER

Reglează setarea de pornire la ora setată pentru ecran.

Atenție: Setați opțiunea de pornire la ora setată la o valoare mai mare, pentru a evita supra-tensiunea.

Side Gray P A H M T C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**] → ▲ , ▼ → ENTER



Selectați luminozitatea nuanței de gri pentru fundalul ecranului.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Revine la setările prestabilite. Funcția de resetare este disponibilă numai atunci când se utilizează **PC/DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**] → ◄, ►→ ENTER

Notă

Disponibil numai în modul **PC**

Notă

Funcția de resetare nu este disponibilă când funcția **Video Wall** este setată la **On**.

Color Reset P A H M T C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**] → ◄, ► → ENTER

Lamp Control P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER → [**Lamp Control**]

→ ◄, ► → ENTER

Reglează lampa invertorului pentru a reduce consumul de energie.

Notă

Această funcție nu este activă dacă funcția **Dynamic Contrast** este setată la **On** în modurile **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** sau **TV**.

Multi Control

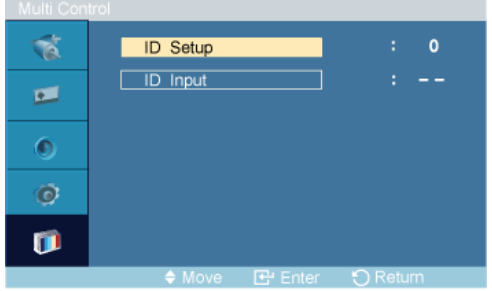
Moduri disponibile

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**
- C **Component**

Multi Control P A H M T C

Acordă dispozitivului un ID individual.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9] → ENTER



- **ID Setup**

  Atribuie ID-uri diferite dispozitivului.

- **ID Input**

  Pentru a selecta funcțiile transmițătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmițătorului.

MagicInfo

Moduri disponibile

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**
- **Component**

Notă

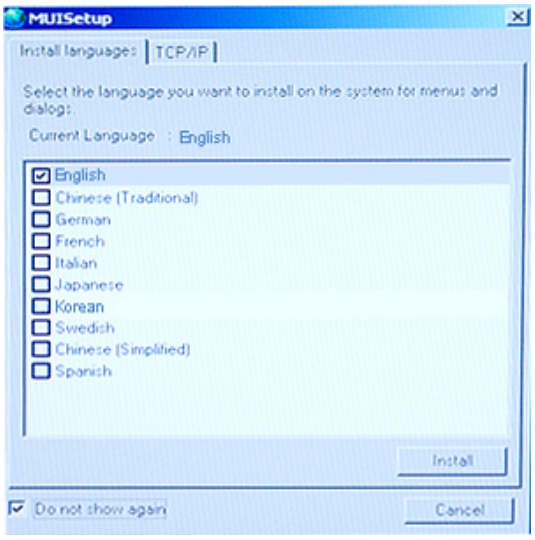
- Sistemul de operare pentru acest dispozitiv acceptă numai limba engleză, deci este posibil ca alte limbi să nu apară corect pe ecran.
- Pentru **MagicInfo** aveți la dispoziție o telecomandă **MagicInfo**. Cu toate acestea, se recomandă utilizarea unei tastaturi USB separate.
- Dacă utilizați **MagicInfo** în modul Device (Dispozitiv) și mutați un dispozitiv conectat în timpul inițializării, pot apărea erori. Configurați dispozitive externe numai dacă afișajul LCD pornește.
- Nu deconectați cablul LAN utilizat pentru rețea (de exemplu: afișaj video). În caz contrar, programul (MagicInfo) se poate întrerupe. Dacă deconectați cablul, reporniți sistemul.
- Nu deconectați cablul LAN utilizat de un dispozitiv USB (ex: afișaj video). În caz contrar, programul (MagicInfo) se poate întrerupe.
- Pentru a accesa alte surse, apăsați butonul SOURCE în **MagicInfo**.
- Parola presetată a afișajului LCD este "000000".
- Opțiunea de pornire a programului serverului funcționează numai dacă alimentarea afișajului LCD este oprită complet.

  Nu utilizați funcția de pornire în timp ce afișajul LCD se oprește automat, deoarece riscați să produceți erori în sistemul afișajului LCD.
- Imaginea OSD a modului **MagicInfo**, modul Rețea, este aceeași ca și pentru Dispozitiv.
- Când utilizați **MagicInfo** cu programul MagicInfo Pro Server: Intrați în modul Rețea.
- Când utilizați **MagicInfo** cu dispozitivul conectat direct la afișajul LCD: executați modul Dispozitiv.

- Apăsați ALT + F12 pentru a accesa direct ecranul Windows **MagicInfo**.
- Pentru a configura **MagicInfo** pe un ecran Windows, este nevoie de o tastatură și de un mouse.
- Pentru a configura **MagicInfo** pe un ecran Windows, consultați meniul Ajutor al MagicInfo Server.

  Se recomandă ferm să nu se întrerupă alimentarea electrică CA în timpul funcționării.
- Afișajele LCD pivotante nu acceptă ticker-ul transparent.
- Pentru afișajele LCD pivotante este acceptată o rezoluție maximă de 720*480 (SD) pentru vizionarea filmelor.
- Pentru unitatea D: **EWF** nu este valabil.
- Când conținutul meniului Configurare a fost modificat în timp ce **EWF** se afla în starea **Enable**, pentru salvarea modificărilor pe disc trebuie să aplicați opțiunea **Commit**.
- Selectând **Disable**, **Enable** sau **Commit**, va fi repornit sistemul.

MagicInfo



1. Selectaþi **Magicinfo** în meniul **Source List** .

2. Apare ecranul MUTSetup.

Selectați limba pe care doriți să o utilizați.

3. Apăsați butonul Install.

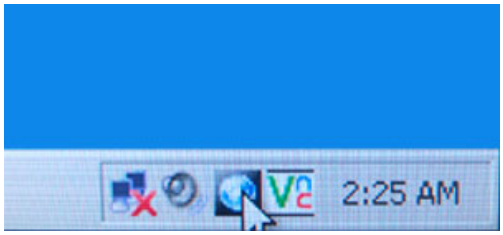
Dacă selectaþi Do not show again ºi faceþi clic pe butonul Install, după repornire este afiºat ecranul programatorului.

4. Conectați tastatura ºi mouse-ul ºi apãsați "ALT + F12" pe tastaturã.

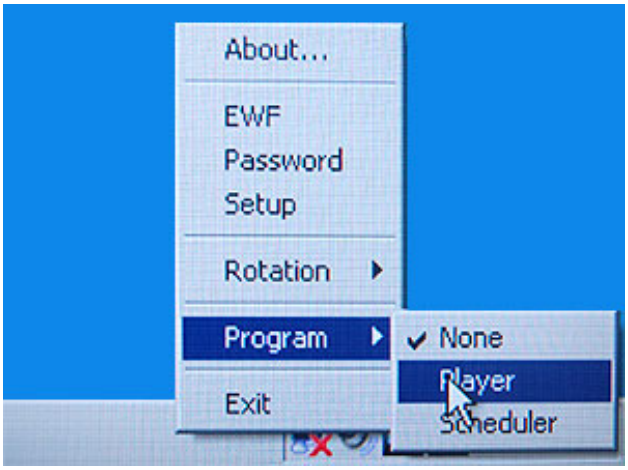
5. Este afișat desktopul Windows și pictograma Magicinfo pro . Deplasați cursorul peste pictogramă.

Notă

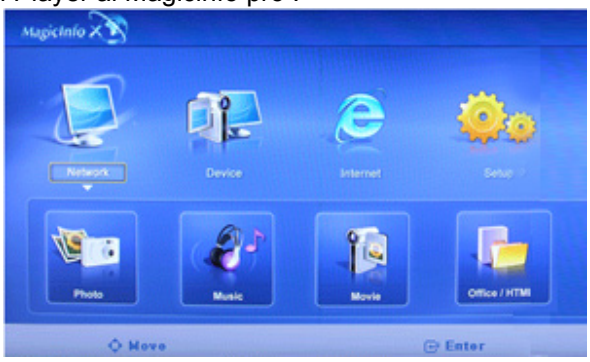
Dacã pictograma **Magicinfo** nu este afiºatã în zona de notificare, faceți dublu clic pe pictograma **Magicinfo** de pe desktop. Se afișează pictograma.



6. Faceți clic dreapta pe pictograma Magicinfo pro și selectați 'Program' --> 'player' din meniul afișat.



7. Este afișat ecranul Player al Magicinfo pro .



Notă

Pentru a încheia MagicInfo, apãsați ALT + F12.

Photo

Sunt acceptate formatele de fișiere JPEG, BMP.

Auto

Încadrează automat imaginea în fereastră.

Original

Afișează proprietățile fișierului original.

Slide Show

Afișează proprietățile fișierului original ca atare.

Interval

Controlează intervalele de timp dintre fișierele imagine pentru o prezentare de diapozitive. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation

Afișează un fișier de imagine rotindu-l cu 90 de grade în sens orar.

Zoom

Afișează o imagine micșorată.

Close

Închide meniul de control al imaginii.

Music

Este acceptat formatul de fișier MP3.

Movie

Sunt acceptate formatele de fișiere MPEG1, WMV.

Play

Redă un fișier video.

Full Size

Redă un fișier video pe toată suprafața ecranului.

OFFICE/HTML

Sunt afișate fișiere PPT (Power Point), DOC (MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML, HTM.

Notă

- Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.

Internet

Se conectează la Internet.

Setup

Setează diferite funcții în modul **MagicInfo**. Trebuie să introduceți o parolă pentru a intra în modul **Setup**.

Schedule View

Afișează un program.

TCP/IP

Modifică setările TCP/IP.

Connection

Modifică setările de rețea.

Password

Parola poate fi schimbată.

- Parola trebuie să fie formată din 6 - 12 caractere numerice.

  (Trebuie să introduceți o parolă din 6 până la 12 cifre)

- Dacă introduceți parola greșită de 3 ori, programul de configurare se va reseta și veți primi un mesaj de avertizare de la server.

- Dacă uitați parola, tastați Info, 8, 2 și 4 de la telecomandă pentru a reinițializa parola. Astfel veți reseta setările anterioare ale modului Configurare.

File

Local: Puteți șterge sau copia fișiere atât pe discuri locale, cât și pe discuri amovibile.

Play Option

Puteți seta redarea repetată și setările pentru ecran.

Repeat: Determină opțiunea de repetare pentru redarea filmelor și a muzicii.

- **None** - Selectați Fără repetare pentru a reda un film sau o melodie din listă o singură dată.
- **File Repeat** - Selectați Repetare fișier pentru a reda un film sau o melodie din listă în mod repetat.
- **List Repeat** - Selectați repetare listă pentru a reda filme sau melodii din listă în ordine, în mod repetat.

Rotation - Setează orientarea imaginii.

- **Landscape** - Setează rezoluția ecranului la 1366x768 pixeli.
- **Portrait** - Setează rezoluția ecranului la 768x1366 pixeli.

EWF(Enhanced Write Filter): Previne modificarea și pierderea datelor salvate pe disc.

- **Disable** - Dezactivează **EWF** pentru a permite datelor salvate să fie modificate pe discul protejat (unitatea C:). Când se comută de la starea **Enable** la **Disable**, puteți selecta **Commit**.
- **Enable** - Activează **EWF** pentru preveni modificarea datelor salvate pe discul protejat (unitatea C:).
- **Commit** - **Commit** confirmă datele modificate pe discul protejat (unitatea C:) când **EWF** este în starea **Enable**. **Commit** nu este disponibilă când **EWF** este în starea **Disable**.

Depanare

Verificarea funcţiei de testare automată

Notă

Verificaţi următoarele aspecte înainte de apela la centrul de asistenţă. Apelaţi la un centru de service) dacă nu puteţi rezolva singur(ă) o anumită problemă.

Verificarea funcţiei de testare automată

1. Opriţi atât computerul, cât şi afişajul LCD.
2. Deconectaţi cablul video din spatele computerului.
3. Porniţi afişajul LCD.

   Figura de mai jos ("**Check Signal Cable**") apare pe un fundal negru când afişajul LCD funcţionează normal, chiar dacă nu se detectează niciun semnal video: În modul de testare automată, LED-ul indicator de alimentare rămâne verde, iar figura se mişcă pe ecran.

4. Opriţi afişajul LCD şi reconectaţi cablul video, apoi porniţi din nou computerul şi afişajul LCD.

Dacă afişajul LCD rămâne negru după aplicarea procedurii descrise anterior, verificaţi placa video şi computerul; afişajul LCD funcţionează corespunzător.

Mesaje de avertizare

Puteţi vizualiza ecranul chiar şi la rezoluţia de 1920 x 1080. Totuşi, timp de un minut veţi primi următorul mesaj; în acest timp puteţi alege să schimbaţi rezoluţia ecranului sau să rămâneţi în modul curent. Dacă rezoluţia este mai mare de 85 Hz, veţi vedea un ecran negru, deoarece afişajul LCD nu acceptă frecvenţe mai mari de 85 Hz.

Notă

Consultaţi Specificaţii > Moduri de sincronizare presetate pentru rezoluţiile sau frecvenţele acceptate de afişajul LCD.

Întreţinerea şi curăţarea

1) Întreţinerea carcasei afişajului LCD.

Curăţaţi cu o cârpă moale, după ce deconectaţi cablul de alimentare.

- Nu folosiți benzen, diluant, alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Vă recomandăm un agent de curățare SAMSUNG, folosit pentru a preveni deteriorarea ecranului.

2) Întreținerea ecranului cu afișaj plat.

Curățați ușor cu o cârpă moale (din bumbac).

- Nu folosiți niciodată acetonă, benzen sau diluant.

  (Acestea pot cauza crăpături sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va trebui să suporte costurile și cheltuielile corelate pentru repararea daunelor provocate.

Simptome și acțiuni recomandate

Notă

Ecranul LCD recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau la placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe afișajul LCD, alterarea culorilor, zgomot, neacceptarea modului Video etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei, apoi apelați la un centru de service sau la distribuitorul dvs.

1. Verificați dacă atât cablul de alimentare, cât și cablurile video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

   (Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)
3. Dacă ați instalat o placă video nouă sau ați asamblat computerul, verificați dacă ați instalat adaptorul (video).
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 50 Hz ~85 Hz.

   (Nu depășiți 60 Hz când utilizați rezoluția maximă).
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afișare din "Control Panel (Panou de control) -> System (Sistem) -> Device Administrator (Administrator dispozitiv)", apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

Listă de verificare

Notă

- Următorul tabel conține posibile probleme și soluțiile acestora. Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.
- Pentru informații suplimentare legate de rețea, consultați secțiunea Depanare MagicInfo.

Probleme legate de instalare (modul PC)

Notă

Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului LCD și soluțiile aferente.

Q: Afișajul LCD pâlpâie.

A: Verificați conectarea sigură a cablului de semnal dintre computer și afișajul LCD.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

Probleme legate de ecran

Notă

Sunt enumerate problemele legate de ecranul afișajului LCD și soluțiile aferente.

Q: Pe ecran nu se afișează nimic, iar indicatorul de alimentare este stins.

A: Asigurați-vă că este bine conectat cablul de alimentare și că afișajul LCD este pornit.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

Q: "Mesajul "**Check Signal Cable**"

A: Asigurați-vă că ați conectat fix cablul de semnal la PC sau la sursele video.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

A: Asigurați-vă că PC-ul sau sursele video sunt pornite.

Q: "Mesajul "**Not Optimum Mode**".

A: Verificați rezoluția maximă și frecvența adaptorului video.

A: Comparați aceste valori cu datele din diagrama Frecvențe presetate.

Q: Imaginea se derulează pe verticală.

A: Verificați dacă este conectat corect cablul de semnal. Dacă este necesar, reconectați-l.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

Q: Imaginea nu este clară; imaginea este estompată.

A: Efectuați acordul **Coarse** și **Fine** al frecvenței.

A: Porniți din nou dispozitivul după îndepărtarea tuturor accesoriilor (cablu prelungitor video etc.)

A: Setați rezoluția și frecvența la intervalele recomandate.

Q: Imaginea este instabilă și tremură.

A: Verificați dacă rezoluția și frecvența setate pentru placa video a computerului se află între limitele acceptate de afișajul LCD. În caz contrar, setați-le din nou consultând informațiile curente din meniul afișajului LCD și secțiunea Frecvențe presetate.

Q: Apar imagini fantomă.

A: Verificați dacă rezoluția și frecvența setate pentru placa video a computerului se află între limitele acceptate de afișajul LCD. În caz contrar, setați-le din nou consultând informațiile curente din meniul afișajului LCD și secțiunea Frecvențe presetate.

Q: Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.

A: Se reglează valorile pentru **brightness** și **contrast**.

(Consultați secțiunile **Brightness**, **Contrast**)

Q: Culorile de pe ecran sunt necorespunzătoare.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Imaginea color este distorsionată de umbre întunecate.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Albul culorilor este slab.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Indicatorul de putere se aprinde intermitent.

A: În acest moment Afișajul LCD salvează în memoria OSD modificările aduse setărilor.

Q: Ecranul este gol și indicatorul de putere se aprinde o dată la 0,5 secunde sau la 1 secundă.

A: Afișajul LCD utilizează sistemul său de gestionare a energiei.

A: Apăsați o tastă de pe tastatură.

Q: Ecranul este negru și pâlpâie.

A: Dacă pe ecran apare mesajul "**TEST GOOD**" la apăsarea butonului MENU, verificați conexiunea cablului dintre afișajul LCD și computer pentru a asigura cuplarea corectă a conectorului.

Probleme legate de Sunet

Notă

Mai jos sunt listate probleme legate de semnalele audio și soluții pentru acestea.

Q: Nu există sunet.

A: Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului LCD și în portul Audio-Out al plăcii de sunet.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

A: Verificați volumul.

Q: Nivelul sunetului este prea mic.

A: Verificați volumul.

A: Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului la placa de sunet a computerului sau la programul software.

Q: Sunetul este prea ridicat sau prea scăzut.

A: Se reglează **Treble** și **Bass** la nivelurile corespunzătoare.

Probleme legate de telecomandă

Notă

Mai jos sunt listate probleme legate de telecomandă și soluții pentru acestea.

Q: Butoanele de pe telecomandă nu răspund la comenzi.

A: Verificați polaritățile (+/-) bateriilor.

A: Verificați dacă bateriile sunt goale.

A: Verificați dacă alimentarea este pornită.

A: Verificați dacă ați conectat corect cablul de alimentare.

A: Verificați dacă în apropiere există vreo lampă cu neon sau fluorescentă specială.

Probleme legate de MagicInfo

Notă

Crearea unui disc flash USB de pornire

Q: Crearea unui disc flash USB de pornire

A: 1) Puteți transforma un suport de stocare de 512 MB sau mai mare într-un disc de pornire, utilizând un instrument de creare a discurilor USB de pornire. (De exemplu, instrumentul HP USB Disk Storage Format)

A: 2) Copiază imaginea-fantomă a sistemului de operare și executabilele pe discul dvs. USB.

A: 3) Accesați meniul BIOS al monitorului apăsând tasta F2 în ecranul cu logo-ul BIOS. Apoi, activați opțiunea Boot USB mai întâi, selectând-o și apăsând tasta Enter în meniul Boot.

A: 4) Porniți monitorul în timp ce discul USB este conectat și efectuați operația de pornire în modul DOS.

A: 5) Rulați C:\ghost.exe și selectați Local → Partition (Partiție locală) → din ecranul meniului. Selectați imaginea-fantomă pentru actualizarea discului dvs. USB și selectați discul vizat.

A: 6) La finalizarea actualizării imaginii-fantomă, monitorul va efectua automat operația de repornire.

Întrebări şi răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvența?

A: Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

Notă

Rețineți că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcție de driverul utilizat. (Consultați manualul computerului sau plăcii video pentru detalii.)

Q: Cum pot regla rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Screen Saver (Economizor de ecran).

Setați funcția în BIOS-SETUP a computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) →Screensaver (Economizor de ecran).

Setați funcția în BIOS-SETUP a computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare, apoi curățați afișajul LCD cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă și nu o zgâriați. Nu permiteți pătrunderea apei în afișajul LCD.

Q: Cum pot reda filmul?

A: Reproducerea video acceptă numai codec-urile MPEG1 și WMV. Instalați codec-ul corespunzător pentru a reda filmul. Rețineți că anumite codec-uri pot fi incompatibile.

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Specificații

General

General	
Nume model	SyncMaster 520DX(N)

Panoul LCD	
Dimensiuni	Diagonală 52" (132 cm)
Zonă de afișare	1152,0 mm (O) x 648,0 mm (V)
Dimensiune pixel	0,6 mm (O) x 0,6 mm (V)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 85 Hz

Standard culoare afişaj

16,7 M

Rezoluţie

Rezoluție optimă	1920x1080@60Hz (RB)
Rezoluție maximă	1920x1080@60Hz (RB)

Semnal de intrare întrerupt

RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Sincronizare O/V separată, Composite, SOG

Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eşantionare maximă

165MHz (Analogic, Digital)

Sursă de alimentare

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil

Conector DVI-D la DVI-D, detașabil

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
SyncMaster 520DX	1211 x 713 x 137,1 mm (Fără stativ) 1211 x 776,6 x 311 mm (Cu stativ) / 36 kg
SyncMaster 520DXn	1211 x 713 x 137,1 mm (Fără stativ) 1211 x 776,6 x 311 mm (Cu stativ) / 37,4 kg

Interfață de montare VESA

400 x 800 mm

Norme de mediu

Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens

Funcţionalitate Plug and Play

Acest afișaj LCD poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre afișajul LCD și computer va asigura cele mai bune condiții de operare și setări ale afișajului LCD. În majoritatea cazurilor, instalarea afișajului LCD va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul dorește să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

Notă

Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

MagicInfo - Client

Notă

Această funcție este activată după instalarea unei cutii de rețea la modelul DXn sau DX.

Articol		Specificaţie	Observaţii
LAN		1 Gbps	
USB		Tastatură / Mouse, compatibil cu dispozitive de stocare de mare capacitate	Stocarea detașabilă USB poate fi acceptată.
Conținut	Foto	Format de fișier acceptat: BMP/JPEG	2274x1704 sau mai puțin
	Muzică	Format de fișier acceptat: MP3	Lățime de bandă sunet: 50 Hz - 15 kHz

Articol	Specificaţie	Observaţii
Film	- MPEG1, WMV - Maxim 1280 x 720 la 30 cps	
Fișiere	MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Este posibil ca anumite fișiere să nu fie acceptate, în funcție de format sau de versiune. - Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.
Browser Internet	MS Internet Explorer	Nu acceptă Flash, Java Applet, site de securitate
Limbă	Engleză	
Sistem de operare	Windows XP inclus	

MagicInfo Pro - Cerinţe pentru server

Notă

Această funcție este activată după instalarea unei cutii de rețea la modelul DXn sau DX.

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicaţie
Minim	P1,8 GHz	256 M	100 M/1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P3,0 GHz	512 M	100 M/1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest afișaj LCD are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea afișajului LCD în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Afișajul LCD revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă de pe tastatură. Pentru economisirea energiei, opriți afișajul LCD când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

PowerServer (Când este utilizat ca monitor de rețea)

Stare	Funcţionare normală	Modul Economic	Oprire alimentare (Buton de alimentare)	Oprire alimentare (Întrerupător)
Indicatorul de alimentare	Aprins	Intermitent	Aprins	Oprit

Stare		Funcţionare normală	Modul Economic	Oprire alimentare (Buton de alimentare)	Oprire alimentare (Întrerupător)
Consum de energie	520DXn	418 W	Sub 5 W	Sub 5 W	0 W

PowerServer (Când este utilizat ca monitor normal)

Stare		Funcţionare normală	Modul Economic	Oprire alimentare (Buton de alimentare)	Oprire alimentare (Întrerupător)
Indicatorul de alimentare		Aprins	Intermitent	Aprins	Oprit
Consum de energie	520DX	348 W	Sub 2 W	Sub 2 W	0 W

Frecvenţe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele frecvențe presetate, ecranul va fi reglat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, imaginea poate să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și reglați ecranul după cum urmează.

Mod de afişare	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă și cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal și numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeași imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afișa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

Informații

Pentru o afișare mai bună

Ajustați rezoluția computerului și rata de reîmprospătare a ecranului, așa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1920 x 1080
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

La curățarea monitorului și a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD. Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afișat la apăsarea butonului Auto. Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de acord **Fine**/**Coarse**.

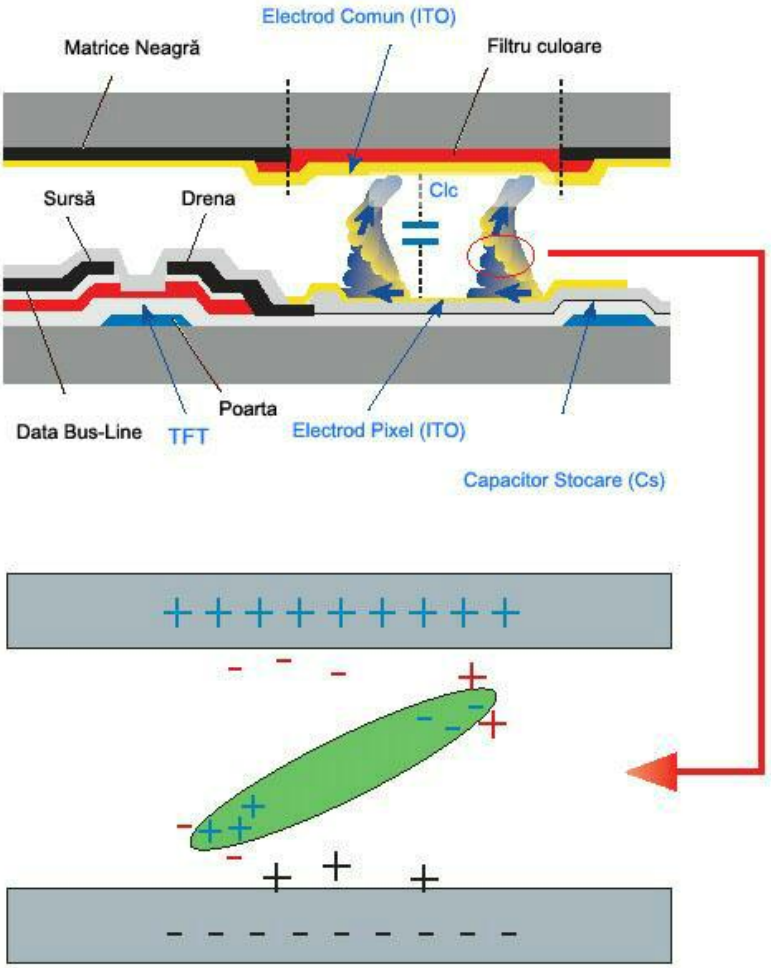
Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate. Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mișcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

Ce sunt imaginile remanente?

Este posibil să nu apară imagini remanente în cazul utilizării unui panou LCD în condiții normale.

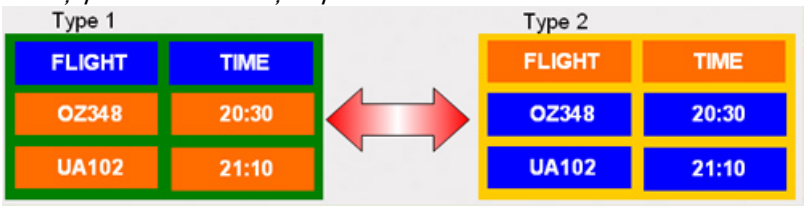
Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când panoul LCD este utilizat o perioadă lungă de timp cu o imagine fixă (peste 12 ore), pot apărea diferențe mici de tensiune între electrozii care acționează asupra cristalului lichid (LC) dintr-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi crește în timp, determinând oprirea mișcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară. Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.



Oprire alimentare, Economizor de ecran sau modul Economie de energie

- Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
- Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Setați monitorul pentru a se opri cu ajutorul opțiunilor Display (Afișaj) > Properties (Proprietăți) > Power Scheme (Schemă de alimentare).
- Utilizați un economizor de ecran, dacă este posibil - Se recomandă un economizor de ecran într-o culoare sau o imagine în mișcare.

Modificați periodic informațiile pentru culoare



Notă

Utilizați două culori diferite

Schimbați culoarea la fiecare 30 de minute.

- Evitați să utilizați combinații de caractere și culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

  Evitați să utilizați tonuri de gri, acestea pot provoca rapid imagini remanente.

  Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru și alb, gri)

Modificați periodic culoarea caracterelor

- Utilizați culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței.

  - Ciclu: Schimbați culoarea caracterelor și fundalului la fiecare 30 de minute

- La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mișcare.

- Imagine în mișcare pe toată suprafața ecranului, împreună cu un logo, periodic.

  - Ciclu: Afișați o imagine în mișcare împreună cu un logo timp de 60 de secunde după 4 ore de utilizare.

- Cea mai bună cale de a vă proteja monitorul de imagini remanente este de a-l opri sau de a seta computerul sau sistemul să utilizeze un economizor de ecran atunci când nu îl utilizați. De asemenea, service-ul pe baza garanției va fi limitat conform ghidului de instrucțiuni.

Aplicați funcția Parcurgere ecran a produsului

- Aplicați funcția Parcurgere ecran

  - Simptom: O bară orizontală de culoare neagră se deplasează în sus și în jos.

- Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Parcurgere ecran
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1)

- Perioadă de timp: 1 – 5 secunde (Recomandare: 5)

Notă

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Aplicați pe produs funcția Pixel ecran

- Aplicați funcția Bară ecran

  - Simptom: Punct de culoare neagră care se deplasează sus-jos.

- Selectaţi metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD-> Configurare-> Ecran de protecție -> Pixel
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1)
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50)

- Aplicați funcția Bară ecran

  - Simptom: Bara orizontală/verticală de culoare neagră se deplasează sus-jos.

- Selectaţi metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Bară
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1)
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50)

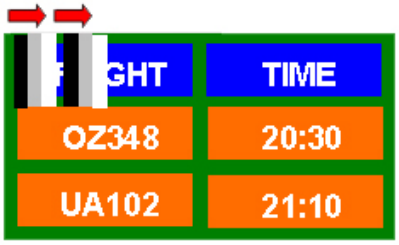
Notă

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil.)

Aplicați funcția Ștergere ecran a produsului

- Aplicați funcția Ștergere ecran

  - Simptom: 2 blocuri verticale se deplasează ștergând ecranul



- Selectaţi metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Ștergere
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1)
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50)

Notă

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Anexă

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Notă

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http:// www.samsung.com/ua

CIS		
		http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Termeni

Dot Pitch	Imaginea afișată pe un monitor este compusă din puncte roșii, verzi și albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța între două puncte de aceeași culoare se numește 'Dot Pitch'. Unitate: mm
Frecvență verticală	Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea și a se afișa o imagine pentru utilizator. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz.
Frecvența orizontală	Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă și marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea inversă a ciclului orizontal se numește frecvență orizontală. Unitate: kHz

Metodele interpolată și neinterpolată	Afișarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvențial, se numește metodă neinterpolată. Metoda afișării pe rând a liniilor pare și impare se numește metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeași ca și în cazul televizoarelor.
Plug & Play	este o funcție care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permițând computerului și monitorului să schimbe informații în mod automat. Acest monitor respectă standardul internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.
Rezoluția	Numărul de puncte pe orizontală și pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numește 'rezoluție'. Acest număr indică acuratețea ecranului. O rezoluție ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activități, deoarece se pot afișa mai multe informații vizuale pe ecran. Exemplu: Dacă rezoluția este de 1360 x 768, înseamnă că ecranul este compus din 1360 de puncte pe orizontală (rezoluție orizontală) și 768 de linii verticale (rezoluție verticală).
SRS TS XT	Această caracteristică produce un sunet 3D viu și răsunător similar celui produs de boxele pe 5.1 canale, folosind însă o singură boxă pe 2 canale. Are un efect bun în cazul intrării semnalelor stereo.

Casarea corectă

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică) - Numai pentru Europa

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Notă

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informații legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră de service.

Autoritate

Informațiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Reproducerea în orice mod, fără permisiunea scrisă prealabilă a Samsung Electronics Co., Ltd. este strict interzisă.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu își asumă nicio răspundere pentru erorile conținute în acest document, sau pentru pagubele incidentale sau rezultate din furnizarea, aplicarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows și Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation; VESA, DPM și DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele și logo-ul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Toate celelalte produse și nume menționate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor lor de drept.

SRS (●) TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.